

Volume1, No.1, Issue No.1, 2006年3月(創刊号)

執筆者	役職	列1	目次
竹内 邦良	センター長	1.	竹内センター長からの挨拶
—	—	2.	ICHARMの活動内容
—	—	3.	ユネスコ本部で行われた調印式の様子
—	—	4.	ICHARM開所式の様子
—	—	5.	最近の活動【洪水管理に関する国際ワークショップ開催】2006年1月24日～25日
—	—	6.	ICHARMの組織と新連絡先

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
竹内センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1.	竹内センター長からのメッセージ
活動報告等	-	-	2.	ICHARM設立記念式典及び記念シンポジウムの開催のご案内
	-	-	3.	新しい専門研究員の紹介
	-	-	4.	ICHARM 発足記念シンポジウム
	-	-	5.	栗橋町におけるタウンウォッチング(洪水ハザードマッピングに関する研修)
	-	-	6.	フィリピンとICHARMの連携について
	-	-	7.	故吉野文雄博士が水文・水資源学会特別功労賞を授与(2006年5月2日 日本東京)
会議参加報告	-	-	8.	フラッシュフラッドワークショップ(2006年3月13-17日 コスタリカ サンホセ)
	-	-	9.	アジア科学会議(2006年4月18日 インド ニューデリー)
	-	-	10.	水分野における新技術に関する会議(2006年5月16日 オランダ ロッテルダム)
	-	-	11.	第4回メコン河洪水フォーラム(2006年5月18-19日 カンボジア シェムリアップ)
	-	-	12.	総合的な災害リスク管理のための、複数災害早期警戒システムに関するシンポジウム(2006年5月23-24日 スイス ジュネーブ)
	-	-	13.	インド洋地域における津波早期警戒システムの開発、減災および防災に関する地域ワークショップ(2006年6月14日-16日 タイ バンコク)
	-	-	14.	第17回ユネスコIHP政府間理事会(2006年7月3日-7日 フランス パリ)

執筆者	役職	Page	目次
竹内 邦良	センター長	1.	竹内センター長からのメッセージ
-	-	2.	「Sentinel-Asia (アジアの監視員)」プロジェクト構築のための第2回共同プロジェクトチーム会合 (6月27日～28日、タイ、バンコク)
-	-	3.	水文・水資源学会2006年度研究発表会 (8月29日～31日、岡山)
-	-	4.	第7回Hydroinformatics国際会議 (9月4日～7日、フランス、ニース)
-	-	5.	ICHARM設立記念式典および設立記念シンポジウム (9月14日、東京)
-	-	6.	ICHARM国際諮問委員会 (9月15日、東京)
-	-	7.	アジア水循環能力開発ワークショップ (9月26日～28日、タイ、バンコク)
-	-	8.	UNESCO-IHEにおける研修への講師派遣 (9月25日～30日、オランダ、デルフト)
-	-	9.	ユネスコ IHP International Symposium on Managing Water Supply for Growing Demand においてICHARM主催の特別セッションを開催 (10月17日、タイ、バンコク)
-	-	10.	第14回ユネスコ国際水文計画 (IHP) 東南アジア・太平洋地域運営委員会 (10月19日～20日、タイ、バンコク)
-	-	11.	大メコン会議 (10月18日～21日、タイ、チェンライ)
-	-	12.	アメリカ出張報告 (11月8日～10日、アメリカ、アナポリス)
-	-	13.	洪水ハザードマップ研修2006実施報告 (10月30日～12月1日)

執筆者	役職	Page	目次
竹内 邦良	センター長	1.	竹内センター長からのメッセージ
-	-	2.	専門研究員の公募
-	-	3.	タイ、カンボジアにおける洪水災害の現状等についての現地調査(2006年12月10日～15日、タイ・カンボジア)
-	-	4.	「日米治水及び水資源管理会議」への参加(1月9日、アメリカ)
-	-	5.	「第2回アジア水循環シンポジウム」への参加(1月9日～10日、東京)
-	-	6.	タイ王国チャオプラヤ川2006年洪水に関する国際シンポジウム:新たな課題と水文研究の貢献の開催(1月19日、タイ)
-	-	7.	「第8回水文・水資源に関する日米ワークショップ」への参加(1月28日～29日、アメリカ)
-	-	8.	「第3回流域及び河川水系のマネージメントに関する日米ワークショップ」への参加(1月31日、アメリカ)
-	-	9.	マレーシアにおけるマングローブ調査(2月3日、マレーシア)
-	-	10.	マレーシア南部ジョホール州の洪水被害調査(2月5日～6日、マレーシア)
-	-	11.	国連ESCAP/WMO台風委員会水文部会「洪水予測システムの評価・改善に関する技術交換ワークショップ」への参加(2月5日～7日、韓国)
-	-	12.	「東・東南アジア地域別洪水ハザードマップセミナー」開催
-	-	13.	フィリピン公共事業道路省 カブラル計画局長ほかICHARMを訪問(2月8日、つくば)
-	-	14.	「アジア太平洋水フォーラム執行審議会議」への参加(2月21日～22日、シンガポール)
-	-	15.	「社会へ貢献する地球システム科学としての水文学シンポジウム」への参加(2月28日～3月2日、つくば)

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1.	センター長からのメッセージ
報告	－	－	2.	2007年4月2日ソロモン諸島地震・津波調査
研究	－	－	3.i.	第5回メコン河洪水フォーラム（2007年5月17-18日 ホーチミン(ベトナム)）
	－	－	3.ii.	洪水ハザードマップヘルプデスクの開設
	－	－	3.iii.	2007年度 河川技術に関するシンポジウム（2007年6月7-8日 東京）
研修	－	－	4.i.	ISDR災害リスク軽減に関する会議における「総合津波防災研修」の紹介（2007年4月25-26日 コロンボ(スリランカ)）
	－	－	4.ii.	修士プログラム「防災政策プログラム(水災害リスクマネジメントコース)」の開設について
	－	－	4.iii.	タウンウォッチング報告（2007年6月5-8日 埼玉県栗橋町）
参加した国際会議等	－	－	5.i.	PIARCセミナー（2007年5月3-4日 カルタヘナ(コロンビア)）
	－	－	5.ii.	ユネスコ信託基金レビュー会合（2007年5月23-24日 ジャカルタ(インドネシア)）
	－	－	5.iii.	第1回ユネスコ水センター長会議（2007年6月11-12日 デルフト（オランダ））
	－	－	5.iv.	ユネスコIHE50周年記念シンポジウム等（2007年6月13-15日 デルフト(オランダ)）
今後の予定	－	－	6.	今後の予定

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1	センター長からのメッセージ
報告	-	-	2.i	紀伊半島における津波対策
	-	-	2.ii	伊勢市におけるコミュニティ防災マップの紹介
	-	-	2.iii	「ライヌラー河洪水危機管理強化プロジェクト」の事前調査（2007年8月19-9月1日（パキスタン））
研究	-	-	3.i	第62回土木学会年次学術講演会（2007年9月12-14日 広島）
	-	-	3.ii	湿地と持続可能性に関する国際セミナー2007（2007年9月4-6日 ジョホールバル（マレーシア））
	-	-	3.iii	平成19年度タイ国チャオプラヤ川・中国長江における流域水管理政策に関するシンポジウム（2007年9月6日 東京）
研修	-	-	4.i	修士課程「防災政策プログラム 水災害リスクマネジメントコース」開始について
	-	-	4.ii	2007年度洪水ハザードマップ研修（JICA地域別研修）について
	-	-	4.iii	「総合津波防災研修」の開設について
参加した国際会議等	-	-	5.i	ESCAP/WMO台風委員会ワークショップ（2007年9月10-13日 バンコク（タイ））
	-	-	5.ii	アジア太平洋地域ユネスコ水センター長会議（2007年9月26-27日 バンコク（タイ））
寄稿	-	-	6	コスタリカからの報告（JICA前研修コーディネーター 鶴田豊実氏）
今後の予定	-	-	7	今後の予定

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
竹内センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1.	竹内センター長からのメッセージ
新しいICHARMスタッフの紹介	-	-	2.I.	ラジャパクスさん
	-	-	2.II.	萬矢さん
現地調査報告書	-	-	3.I.	「バングラディッシュにおける高潮被害の調査」の報告（12月8日～18日）
研修	-	-	4.I.	「防災政策プログラム 水災害リスクマネジメントコース」研修生の自己紹介
	-	-	4.II.	2007年「洪水ハザードマップ作成」研修コースの成果（10月30日～11月29日）
開催会議の報告	-	-	5.I.	「ICHARM Quick Report on Floods 2007」開催報告（11月6日）
	-	-	5.II.	「アジア太平洋水フォーラム」開催報告（12月1日～4日）
参加会議の報告	-	-	5.I.	「UNESCO-IHEコース」の報告（10月1日～5日）
	-	-	5.II.	「アジア太平洋地域の水問題に関する情報ハブ会議」への参加報告（10月29日～30日）
	-	-	5.III.	「人工衛星による高分解能降水分布データ評価に関するワークショップ」の報告（12月3日～5日）
(Attended) International Conferences	-	-	6.i.	「UNESCO-IHEコース」の報告（10月1日～5日）
	-	-	6.ii.	「アジア太平洋地域の水問題に関する情報ハブ会議」への参加報告（10月29日～30日）
	-	-	6.iii.	「人工衛星による高分解能降水分布データ評価に関するワークショップ」の報告（12月3日～5日）
ICHARMへの来訪者	-	-	7.	UNESCOからの来賓（12月7日）
今後の予定	-	-	8.	1月30日（水）～2月1日（金）、洪水ハザードマップ支援セミナー（開催地・中国）

執筆者	役職	Page	目次
竹内 邦良	センター長	1	竹内センター長からのメッセージ
-	-	2	海面上昇に対するヨーロッパと日本の認識の違い
-	-	2	United Nations Secretary-General's Advisory Board on Water & Sanitation
-	-	3	富山県入善町の高波被害調査報告
-	-	4	修士コース「防災政策プログラム 水災害リスクマネジメントコース」活動報告 (ICHARM Newsletter No.7 も参照)
-	-	5	高橋裕 東大名誉教授による「民衆のために生きた土木技術者たち」講演会
-	-	6	桜満開の下で『観桜茶話会』を開催
-	-	6	ICHARM 新研究員の紹介
-	-	7	サイクロン・シドル 現地調査
-	-	7	NARBO GENERAL MEETING
-	-	7	SATELLITE-BASED PRECIPITATION GSMaP
-	-	7	Community-based Flood Hazard Mapping Project in Nepal
-	-	7	第 5 回世界水フォーラム 第二回調整会議
-	-	8	ダムの役割を考える国際セミナーの開催

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1	Message from the Director
世界の水問題解決に向けた ICCHARM の取り組み	—	—	2	第 18 回 UNESCO IHP 政府間理事会に出席
	—	—	2	国際洪水イニシアチブ (IFI) 第 2 回諮問委員会を開催
	—	—	3	世界水開発報告書 (WWDR3) への貢献
	—	—	3	WMO 洪水ハザードマップ作成マニュアル開発会合に出席
	—	—	3	第 5 回洪水マネジメント国際会議(ICFM5) 日本での開催決定
	—	—	4	アジア太平洋水フォーラム・ナレッジハブ設立式に出席
	—	—	4	「水関連災害管理」に関する地域コンサルテーション会合に出席
	—	—	4	フィリピン治水砂防技術センター (FCSEC) と ICHARM 間で一般協力協定を締結
	—	—	4	「ベトナム国中部 地域災害に強い社会づくりプロジェクト」調査団員を派遣
国際会議での研究報告	—	—	5	“ASCE world environmental & water resources congress” に参加・発表
	—	—	5	第 6 回メコン洪水フォーラムに参加・発表
	—	—	5	第 5 回アジア・オセアニア地球科学学会 (AOGS 2008) に参加・発表
研究活動紹介	—	—	6	流量・流砂量計測手法の開発
開催イベント報告	—	—	6	開催イベント報告
ICCHARM R&D (研究開発) セミナー報告	—	—	7	第 12 回 二人の洪水専門家、大規模洪水災害の影響について語る
	—	—	7	第 13 回 災害リスク軽減対策における大変革 - 復旧・復興重視型から持続可能な開発に沿った脆弱性改善型へ
総合津波防災研修の実施	—	—	8	総合津波防災研修の実施
地球温暖化に関する国内 の動き	—	—	9	気候変化への適応策のあり方についての答申がとりまとめられる
	—	—	9	日本学術会議、温暖化適応策に関する提言を公表
～News from ICHARM～	—	—	12	国際洪水イニシアチブ (IFI : International Flood Initiative) 公式ウェブサイトを開 設

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from the Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from the Director
International Meetings and Seminars	—	—	2	国際シンポジウム「Local Practices of Integrated Flood Risk Management under Changing Natural and Social Conditions」(自然・社会状況の変化のもとでの総合洪水リスク管理の地域事例)(9月30日)
	—	—	3	第2回 ICHARM 諮問委員会 (10月1日)
	—	—	3	第3回国際洪水イニシアティブ諮問・運営合同委員会 (10月2日)
	—	—	4	Integrated Flood Analysis System (IFAS)の開発 GFAS-streamflowバージョンとしての人工衛星によって観測された雨量情報を用いた洪水予測システム
	—	—	5	Global Flood Alert System(GFAS) 検証のためのトレーニングワークショップの開催
	—	—	6	深見上席研究員、洪水リスク管理における衛星情報利用に関するセミナー及び同トレーニングワークショップに参加(インドネシア:7月21日～24日)
	—	—	6	寺川グループ長・三宅上席研究員、第5回世界水フォーラム(WWF5)に向けての「災害管理」トピック調整会合に参加(スウェーデン:8月20日)
	—	—	6	寺川グループ長、国際水資源学会(IWRA)における特別セッション座長を務める(フランス:9月1日～5日)
	—	—	6	深見上席研究員、災害管理のための長期洪水予測技術に関する国際セミナーに参加(バングラデシュ:9月3日、4日)
	—	—	7	オスティ専門研究員、UNESCO-IHEで洪水管理政策を講義(オランダ:9月8日～19日)
	—	—	7	アリ専門研究員、第5回脆弱性測定専門家ワーキンググループ会議に参加(ベトナム:9月14日～16日)
	—	—	8	ディナル専門研究員、UN/ISDR主催「津波抵抗力構築に関する協議」に参加(タイ:9月17日～19日)
	—	—	8	三宅上席研究員、アジア太平洋経済社会委員会(ESCAP)/世界気象機関(WMO)台風委員会合同ワークショップ会合の議長を務める(中国:9月22日～25日)
	—	—	8	吉谷上席研究員、「アジア人口急増地域の流域水政策科学と実務に関するシンポジウム」に参加(東京:9月25日、26日)
Visitors to ICHARM	—	—	9	UNESCO-IHEとの研究・教育分野での協同を促進
	—	—	9	テヘラン都市水管理地域センター(RCUWM-Tehran)との相互協力を協議
	—	—	9	世界水発展報告書3(WWDR3)の副出版物完成に向けて協力
	—	—	9	オランダ政府関係者と洪水リスク管理政策で意見交換
Research and Training	—	—	10	土石流減勢工(Debris-flow dewatering brake):発展途上国向けの防災技術
	—	—	12	JICA研修「総合的な河川及びダム管理コース」への貢献
	—	—	12	5回目を迎えたJICA研修「洪水ハザードマップ作成研修」始まる

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from the Director
Activities of ICHARM	—	—	2	ICHARMの研究・研修活動
Research Projects	—	—	3	フィリピンで実施していた土石流減勢エプロジェクトが終わりました
	—	—	3	ヒマラヤ高地における氷河湖決壊洪水の影響調査
	—	—	3	日越防災ワークショップ
Training	—	—	4	過去の研修参加者・研修監理員からの報告
	—	—	4	総合津波防災研修後の活動について
	—	—	5	コスタリカにおけるコミュニティ水防災について
	—	—	5	『第5回 東・東南アジア洪水ハザードマップ作成研修』実施報告
Conferences and Meetings	—	—	6	第4回アジア太平洋水文水資源学会および第3回全球観測システムーアジア水循環イニシアティブ(GEOSS-AWCI)国際調整会議(中国:11月3-6日)
	—	—	6	世界気象機関(WMO)第13回水文委員会(CHy-XIII)(スイス:11月4-12日)
	—	—	6	世界銀行グローバル防災ファシリティ成果管理 評議会(デンマーク:11月11日)
	—	—	6	第15回アジア・太平洋地域宇宙機関会議(APRSAF-15)(ベトナム:12月9-12日)
	—	—	7	気候変動適応のための地域連携構築に関するワークショップ(マレーシア:12月1-5日)
	—	—	7	第2回国際浅水流シンポジウム(香港:12月10-12日)
	—	—	7	第3回スマトラ島津波災害及び復興に関する国際ワークショップ(AIWEST-DR)および災害関連展示会(インドネシア:12月17-19日)
	—	—	7	台風洪水研究ワークショップ(台湾:12月18-19日)
Visitors to ICHARM	—	—	7	Joan Pope博士のつくば訪問
Coming Events	—	—	8	『第3回 洪水ハザードマップ研修 フォローアップセミナー』の開催について
	—	—	8	『第5回 世界水フォーラム(WWF5)』

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1	センター長からのメッセージ
News	—	—	2	ICHARM一般公開
	—	—	2	山梨大学と研究協力協定を締結
	—	—	2	東京大学教授・ICSU(国際科学会議)副会長 黒田玲子氏来訪
	—	—	3	この4月から、新しいスタッフがICHARMに加わりました
[Special Topic] 5th World Water Forum	—	—	4	ICHARM、「災害管理」トピック関連分科会を組織
	—	—	5	国際洪水イニシアチブ(IFI)が ワークショップ開催
	—	—	5	水と災害に関するハイレベル専門家パネ ル(HLEP)開催
Information Network	—	—	6	第3回全球地球観測システム(GEOSS)アジア太平洋シンポジ ウムおよび第4回 GEOSSに貢献するアジア水循環イニシャチ ブ(GEOSS-AWCI)国際調整会議
	—	—	6	ヨルダンのJICAプロジェクト「乾燥地砂防および治水支援 計画」に参画
Training programs	—	—	7	第3回『洪水ハザードマップ作成研修』フォローアップセミナー開催される
	—	—	8	修士課程『防災政策プログラム 水災害リスクマネジメントコース』2008-2009
	—	—	10	ICHARM 研究開発セミナー
	—	—	11	フィリピンで途上国向け土石流対策施設の引渡式と普及セミナーを開催
Research activities	—	—	12	IFI ニュースレター
	—	—	12	2009-2010『防災政策プログラム 水災害リスクマネジメントコース』 学生募集中！ (6月5日締め切り)
Coming Events	—	—	12	第7回 メコン洪水フォーラム
	—	—	12	GPMアジア降水データ利用技術会合
	—	—	12	第20回 ICHARM研究開発セミナー
	—	—	12	土石流減勢工に関するセミナー

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1	センター長からのメッセージ
Special Events	—	—	2	「平成20年度 土木学会 国際貢献賞」受賞記念講演会
	—	—	3	アジア開発銀行(ADB)関係者来日
ICHARM Master's Course Update	—	—	4	1. 胆沢ダム建設現場
	—	—	4	2. 奥州市羽田地区
	—	—	5	3. 気仙沼市
	—	—	5	4. 一関遊水地と災害伝承の取り組み
Research Introduction	—	—	6	衛星観測雨量データの補正手法の開発
	—	—	7	発展途上国のための持続可能な津波対策 —「津波ハザードマップ作成ガイドライン」と「海岸植生テクニカルガイド」の作成—
ICHARM R&D Seminars	—	—	8	東京工芸大学グローバルCOEプログラム:風工学・教育研究のニューフロンティアとIAWEが取り組む風 災害軽減活動 -田村幸雄教授(4月7日)
	—	—	8	“ICHARM BEST PAPER AWARD”受賞記念特別講演会
International Activities	—	—	9	『アジア水安全保障展望Ⅱ(AWDO 2010)』草案会議に貢献
	—	—	9	A. W. Jayawardena研究・研修指導監がシンガポール国立大学数学研究所にて講義
Business Trips	—	—	10	熱帯地域における洪水予警報システムの比較評価共同研究プロジェクトに関するワークショップに参加(マレーシア・クアラルンプール:4月20・21日)
	—	—	10	マルチハザード早期警戒システムにおける水文・気象機関の役割に関するシンポジウムに参加(フランス・ツールーズ:5月5~7日)
	—	—	10	バンコクで開催された第7回メコン洪水フォーラムに参加(タイ・バンコク:5月13・14日)
	—	—	11	水・気候変化への適応策策定に関するワークショップに参加(マレーシア・クアラルンプール:5月26~28日)
	—	—	11	統合洪水管理に関するヘルプデスク立ち上げ会議に参加(スイス・ジュネーブ:6月17日)
	—	—	11	アジア太平洋水フォーラムナレッジハブレビュー会議出席(シンガポール:6月24~26日)
Coming Events	—	—	12	GFASの利用と検証に関する国際ワークショップ
	—	—	12	急激な増水を伴う洪水リスク管理と災害軽減戦略に関する研修ワークショップ
	—	—	12	持続的な発展に資する水科学技術の普及に関するワークショップ
	—	—	12	「防災政策プログラム 水災害リスクマネジメントコース」開講
	—	—	12	「洪水ハザードマップを活用した地域防災計画」研修開講

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
センター長からのメッセージ	竹内 邦良	センター長	1	センター長からのメッセージ
Special Topics & Events	—	—	2	修士課程『防災政策プログラム 水災害リスクマネジメントコース』実施報告 ～2年目コース修了と3年目コース開講～
	—	—	3	UNESCO-IHEのRoland K. Price名誉教授来訪（7月21～28日）
	—	—	3	アジア水安全保障展望II(AWDO2010) 第5テーマ「災害に強いコミュニティの構築」作成に向けた三者協定の締結（9月30日）
Research	—	—	4	リスクに基づく洪水対策手法に関する日米英蘭4カ国共同研究国際会議（9月30日～10月1日）
	—	—	4	ICHARMがIRTCESとMOUを締結（9月17日）
Information Network	—	—	5	センチネルアジアプロジェクト実務者会議に出席（インドネシア・バリ：7月15～17日）
	—	—	5	IFASのトレーニングワークショップ開催（ネパール・カトマンズ：8月26・27日）
Capacity Development	—	—	5	ジョクジャカルタでの海岸植生に関するデータ収集調査およびバンコクでのUNISDRESCAP会議（インドネシア・ジョクジャカルタ：9月11～14日／タイ・バンコク：9月15～18日）
Other Topics	—	—	6	人工衛星による雨量情報を利用した洪水予測に関する国際ワークショップ開催
	—	—	6	総合洪水解析システム(IFAS)新バージョン(Version 1.2)
	—	—	7	土研分布型流出解析モデル(Version 2)について
Coming Events	—	—	8	ICHARM Quick Report on Floods 12月10日 ICHARM
	—	—	8	GEOSSに貢献するアジア水循環イニシアチブ(AWCI) 第5回国際調整グループ会議

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	センター長からのメッセージ
Special Topics & Events	—	—	2	ICHARM Teams Up with ADB to Start a Water-related Disaster Management Project in Asia
	—	—	3	ICHARM Holds Quick Reports on Floods 2009
Capacity Development	—	—	4	New Training Course “Local Emergency Operation Plan with Flood Hazard Map” Launched
	—	—	5	ICHARM Launches Ph.D. Disaster Management Program in 2010
Research	—	—	6	Introduction of “IFAS” (No.3) BTOP Model
Meetings & Conferences	—	—	8	Participation in “ADCPs in Action” (San Diego, U.S.A., 5–7 Oct. 2009)
	—	—	8	International Conference on “Hydrology and Disaster Management” (H&DM2009) and 17th RSC Meeting for UNESCO-IHP (Wuhan, China, 2–6 Nov. 2009)

Volume.5 No.1, Issue No.16, 2010年4月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	センター長からのメッセージ
Special Topics & Events	—	—	2	5th International Conference on Flood Management (ICFM5) (Tsukuba, Japan, 27-29 September 2011)
ICHARM Updates	—	—	3	On-going & Prospective Projects
Research	—	—	5	Introduction of "IFAS" (No.4) Model Building Procedure
	—	—	6	IFAS Training Workshop (Solo, Indonesia, 2-4 March 2010)
Capacity Development	—	—	7	Comments from Master's Course Students
Other Topics	—	—	8	ICHARM Signed the MOU with DPRI (25 January 2010)
	—	—	8	New ICHARM Members
	—	—	8	Coming Events

Volume5, No.2, Issue No.17, 2010年7月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics & Events	-	-	2	International Symposium “Floods – A global problem that needs local solutions” will be held (28 September 2010)
	国際普及チーム	-	3	Mr. Ueda awarded for his distinguished contribution in river management (21 May 2010)
	防災チーム	-	3	Miyake awarded the 2009 JSCE Continuing International Contribution Award (28 May 2010)
	国際普及チーム	-	4	Brazilian delegation visits ICHARM (24–25 May 2010)
	防災チーム	-	4	ICHARM signs MoU with TDMRC (21 June 2010)
Capacity Development	国際普及チーム	-	5	Accepting applications for Ph. D. Disaster Management Program 2011
	国際普及チーム	-	5	Master’s course update
Research	水文チーム	-	6	Introduction of “IFAS” (No.5) Result Display
	水文チーム	-	7	IFAS Training Workshop (India, 12–15 May 2010)

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics	ICFM5事務局	–	2	Call for abstract on 5th International Conference on Flood Management (ICFM5) (Tsukuba, Japan, 27–29 September 2011)
	ICHARM	–	3	International Symposium “Floods – A global problem that needs local solutions” is held (Tokyo, Japan, 28 September 2010)
	ICHARM	–	4	ICHARM Action Plan 2010–2012
Capacity Development	国際普及チーム	–	6	Report on the 2009–2010 M.Sc. Program “Water-related Disaster Management Course of Disaster Management Policy Program”
	国際普及チーム	–	7	New Ph.D. Program is launched and M.Sc. Program starts its 4th year
	水文チーム	–	7	IFAS seminar in Myanmar (Myanmar, 22–24 June 2010)
Information Networking	IFI事務局	–	8	Fifth IFI Advisory Committee meeting (ICHARM, Japan, 30 September 2010)
	ヘルプデスク事務局	–	8	Introduction of notable initiative in Flood Management
	防災チーム	–	9	UNESCO science mission to Pakistan (Pakistan, 23–26 August 2010)
Research	水文チーム	–	10	IFAS FAQ

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics & Events	ICFM5事務局	－	2	5th International Conference on Flood Management (ICFM5) (Tsukuba, Japan, 27–29 September 2011)
	国際普及チーム	－	3	UNESCO Evaluation Team Visits ICHARM (ICHARM, 13–14 January 2011)
Information Networking	水文チーム	－	3	ICHARM holds special session at the 5th APHW conference (Hanoi, Vietnam, 8–10 November 2010)
	防災チーム	－	4	ADB project update
	防災チーム	－	5	ICHARM and UN/ESCAP Co-organizes Workshop on Space Application to Reduce Water-related Disaster Risk in Asia (Bangkok, Thailand, 7–9 December
	ICHARM	－	6	Governmental Policy-Oriented Discussions in Washington D.C. (Washington D.C., U.S., 30 November–1 December 2010)
Capacity Development	国際普及チーム	－	6	JFY 2010 “Local Emergency Operation Plan with Flood Hazard Map” starts 2nd
	国際普及チーム	－	7	Short course “Early warning system for flood disaster mitigation” conducted (Hanoi, Vietnam, 6–7 November 2010)
	－	－	7	IFAS FAQ
Other Topics	－	－	8	Conference on Globale Water Resources Management to be held
	－	－	8	New ICHARM Member
	－	－	8	Coming Events

Volume6, No.1, Issue No.20 2011年4月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics & Events	–	–	2	Introduction of new ICHARM
	–	–	4	5th International Conference on Flood Management (ICFM5) will be held on schedule (Japan, 27–29 September 2011)
Research	–	–	5	The effect of observation frequency by microwave radiometers on corrected GSMaP error rate
	–	–	5	Assessment of the impact of climate change on flood disaster risk and its reduction measures over the globe and specific vulnerable areas
Information Networking	–	–	6	Progress on ADB–ICARM jointly contributes Technical Assistance activities in Asia
	–	–	6	ICARM visits a tsunami affected area at Oarai
Capacity Development	–	–	7	Capacity Development Training Courses

Volume6, No.2, Issue No.21, 2011年7月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics & Events	–	–	2	5th International Conference on Flood Management (Tokyo, Japan, 27–29 September)
Information Networking	–	–	3	HLEP/UNSGAB urgent meeting on the Great Earthquake and Tsunami of East Japan (Tokyo, Japan, 28 April)
Research	–	–	3	PWRI undergoes outside evaluation for second medium-term goals
	–	–	4	IFAS ver. 1.3 β is available on ICHARM website
	–	–	5	Report for International Symposium of the Weather Radar and Hydrology (Exeter, U.K., 18–21 April)
	–	–	5	6th PWRI-KICT Workshop (Tsukuba, Japan, 28 June)
	–	–	5	XXV IUGG General Assembly (Melbourne, Australia, 28 June to 7 July)
Project Updates	–	–	6	Japan funds UNESCO for strengthening flood warning system and flood management capacity in Pakistan
	–	–	6	Progress on ADB-ICHARM jointly contributes Technical Assistance activities in Asia
Other Topics	–	–	7	33rd ICHARM R&D Seminar by Prof. Toshio Koike of Univ. of Tokyo (ICHARM, 13 April)
	–	–	7	ICHARM BEST PAPER AWARD WINNER, Rabindra Osti, Ph.D., speaks at the 34th ICHARM R&D Seminar (ICHARM, 21 June)

Volume6, No.3, Issue No.22, 2011年11月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics & Events	Ali Chavoshian	専門研究員	2	5th International Conference on Flood Management (Tokyo, Japan, 27–29 September)
Capacity Development	Dinar Istiyanto	専門研究員	6	Village community based evacuation drills in Solo River Basin – Linkage with advanced forecasting system – (Solo, Indonesia, 14–17 July)
	栗林 大輔	主任研究員	6	2010–2011 M.Sc. Program ends and 2011–2012 M.Sc. Program and 2011 Ph.D. Program start
Information Networking	Dinar Istiyanto	専門研究員	7	Visit of Gadjah Mada University (ICHARM, 21 September)
Other Topics	竹内慈永	高知工業高等専門学校	8	Comments from the internship students: 竹内慈永
	Kang Eunb	京都大学修士課程	8	Comments from the internship students: Kang Eunb
	Shin Young A	京都大学修士課程	9	Comments from the internship students: Shin Young A

Volume6, No.4, Issue No.23, 2012年1月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics & Events	佐山 敬洋	主任研究員	2	Thai Flood and its Related ICHARM Activity
Project Updates	日比野 繁信	専門研究員	3	ICHARM hold a one-day session in the ABD Water Learning Week
	鍋坂 誠志	主任研究員	4	IFAS Seminars
	栗林 大輔	主任研究員	4	Training Course Updates
Other Topics	—	—	6	Principal of ICHARM appointed as Vice Chair of GWP Steering Committee

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Research	深見 和彦	上席研究員	2	MEXT-funded Kakushin Program Report Part 1: Project Outline and Extreme Precipitation Projection
	廣江 亜希子	研究員	3	Workshop on the effect of climate change in lower West Rapti river basin (Kathmandu, Nepal, 5 March)
Project Updates	Badri Shrestha, 日比野 繁信	研究員、専門研究員	3	Progress of the ADB TA 7276-REG project, “Supporting Investment in Water-Related Disaster Management”
Information Networking	岡積 敏雄	上席研究員	5	The World Water Community meets at WWF6 in Marseilles, France
	加本 実	上席研究員	6	44th Typhoon Committee session held in Hangzhou, China
	加本 実	上席研究員	6	ICHARM, ESCAP and JAXA hold meetings for flood risk reduction in Southeast Asia
Special Topics & Events	栗林 大輔	主任研究員	7	Visit of Upper House Investigation Committee

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Research	栗林 大輔	主任研究員	2	ICHARM' s Proposal Accepted as a MEXT-Commissioned Research Project
	Dinar Istiyanto	専門研究員	2	Research on Sustainable Measures for Tsunami Disaster Prevention in Tropical Countries
Project Updates	日比野 繁信	専門研究員	4	ICHARM-ADB Joint Project Expanded to Aid More Countries
	栗林 大輔	主任研究員	4	Pakistani Officials Participate in a Capacity Development Workshop on Integrated Flood Risk Management
Information Networking	Chavoshian Seyed Ali	専門研究員	5	Iran Water and Power Development Company Delegation Visits ICHARM
	栗林 大輔	主任研究員	6	45th Typhoon Committee session held in Hong Kong, China
	宮本 守	専門研究員	7	ICHARM Goes Global " Briefing on overseas conferences, workshops and more "
Other Topics	栗林 大輔	主任研究員	8	ICHARM Best Paper Award Goes to Takahiro Sayama
Miscellaneous	Babeth Bosma	-	8	Message from Ms. Babeth Bosma

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Research	深見 和彦	上席研究員	2	MEXT-funded Kakushin Program Report Part 2: Global-scale Extreme Flood Discharge Projection
	本永 良樹	専門研究員	3	Development of an automatic water-discharge measurement system
	Anurak Sriariyawat	—	3	RRI model research in ICHARM (Contribution)
Capacity Development	栗林 大輔	主任研究員	4	2012–2013 M.Sc. Program and 2012 Ph.D. Program starts as 2011–2012 M.Sc. Program ends
Project Updates	宮本 守	専門研究員	5	Capacity Development for “Effective Flood Management in River Basins of the Philippines” (ADB project TA7276–REG)
Other Topics	栗林 大輔	主任研究員	6	41st ICHARM R&D Seminar by Mr. Masahiro Imbe, Executive of ARSIT
Comments from the internship students	地曳 海渡	高知工業高等専門学校	7	Comments from the internship students: 地曳 海渡
	北 真人	広島大学大学院工学研究科	7	Comments from the internship students: 北 真人

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Research	杉本 めぐみ	専門研究員	2	ICHARM Researcher Conducts Hurricane Sandy Damage Investigation
	郭 栄珠	専門研究員	3	MEXT-funded Kakushin Program Report Part 3: Global-scale Climate Change Impact Assessment on Flood Risk Change
	Duminda Perera	専門研究員	4	MEXT-funded Kakushin Program Report Part 4: Assessment of climate change impact on the lower West Rapti River basin
Capacity Development	栗林 大輔	主任研究員	5	FY2012 JICA Training Program: Capacity Development for Flood Risk Management with IFAS
	Hilton T. Hernando	assistant weather services chief and Hilario G. Esperanza, weather	5	Filipino researchers visits ICHARM for training (Contribution)
Project Updates	Badri Shrestha	専門研究員	7	Training on “Development and Utilization of Flood Vulnerability Indices in Cambodian Floodplain” (ADB TA 7276)

Volume 8 No. 1 Issue No. 28, 2013年4月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Project Updates	宮本 守 日比野 繁信	専門研究員	2	Final Report of ADB' s Technical Assistance Project Submitted
Special Event	Kelly Kibler	専門研究員	3	International Flood Initiative Secretariat summary: United Nations Special Thematic Session on Water & Disasters
Training	Kelly Kibler	専門研究員	4	Seminar on Sediment Hydraulics and River Management in Bangladesh
Research	中須 正	専門研究員	5	MEXT-funded Kakushin Program Report Part 5: Projection of flood-risk changes in specific vulnerable areas and development of coping strategies
Information Network	Maksym Gusyev	専門研究員	6	High-Level meeting on National Drought Policy (HMNDP)
	加本 実	上席研究員	6	45th Typhoon Committee session held in Hong Kong, China
Awards	—	—	7	ICHARM Director Takeuchi Wins the International Hydrology Prize
	—	—	7	ICHARM Research Team Wins the Best Research Exchange Award in the 2013 SAT Technology Showcase
	—	—	7	ICHARM Researcher Sayama Wins the 2013 Young Scientists' Prize by MEXT Minister
Other Topics	—	—	8	IAHS Red Book "Floods: From Risk to Opportunity" IAHS Publication No. 357 (2013), ISBN 978-1-907161-35-3, 480 pages

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Topics	－	－	2	UNESCO and Japan Renew Partnership for ICHARM
Research	－	－	2	RRI Model Receives the 15th Infrastructure Technology Development Award 2013
	杉本 めぐみ	専門研究員	2	World handbook on local disaster management experiences Disaster Management Handbook Published
	上米良 秀行	専門研究員	3	Development of a Method for Estimating Flood Damage in the Lower Mekong Basin
	Anurak Sriariyawat	－	4	Collaborative Study between Thai Researchers and ICHARM
Capacity Development	栗林 大輔	主任研究員	4	Pakistani Officials Participate in a Capacity Development Workshop
	栗林 大輔	主任研究員	5	Visit to Chikusei City Flood Fighting Drill
	Andrea Juarez	リサーチアシスタント	6	Message by Andrea Juarez, ICHARM Internship Student
	栗林 大輔	主任研究員	6	Study Tour to 2011 Tsunami-affected Areas along Miyagi Coast
Networking Activity	杉浦 愛 Sangeun Lee	専門研究員 専門研究員	8	The 2nd Asia-Pacific Water Summit held in Chiang Mai
	栗林 大輔	主任研究員	8	Lower House Members Visit ICHARM
	栗林 大輔	主任研究員	9	ICHARM Signs an MOU with IWPC
	Duminda Perera	専門研究員	9	ICHARM Special Session at the Sri Lanka-Japan Collaborative Research 2013 Conference
	Seiko Tanaka	アシスタント	10	Local High School Students Enjoy ICHARM Open Day 2013

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Research	宮本 守	研究員	2	Investigation in the Pampanga River Basin
	工藤 俊	研究員	3	Field Survey for Flood and Drought Risk Assessment in Indonesia
	清水 孝一	総括主任研究員	3	Field Study on Damage by the Collapse of a Natural Dam in Ambon Island, Indonesia
Special Topics	Maksym Gusyev	専門研究員	4	Signing of the MOU at SHI and Visiting Valday Branch of SHI
Capacity Development	Badri Shrestha 上米良 秀行	研究員 専門研究員	5	ASEAN Countries Trained for Satellite-based Disaster Management
	工藤 俊	研究員	6	FY2013 JICA Training program: Capacity Development for Flood Risk Management
	工藤 俊	研究員	6	Educational Program Updates
	菱沼 志朗	博士学生	7	First Ph.D. Student Has Graduated
Networking Activity	Sangeun Lee 栗林 大輔 杉浦 愛	専門研究員 主任研究員 専門研究員	8	UNESCO Strategic and High-Level Meeting on Water Security and Cooperation
Project Update	杉浦 愛	専門研究員	9	Pakistan Holds an International Meeting on IFAS
Other Topics	-	-	10	Research Specialist Kamimera Awarded by a Vietnamese Ministry
	清水 孝一	総括主任研究員	10	Annual Third-party Evaluation Conducted
	Leoncio T. Tabuzo, JR.	名古屋大学	11	Comment from the Internship Student: Leoncio T. Tabuzo, JR.

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Research	Badri Shrestha	研究員	2	ADB Project in Myanmar: Transformation of Urban Management (CDTA 8456)
	萬矢 敦啓	研究員	2	29th Meeting of ISO/TC 113 at Mexico
	岩見 洋一	上席研究員	3	Sentinel Asia
Capacity Development	山崎 祐介	専門研究員	3	IFAS Training in the Philippines
	工藤 俊	研究員	4	Training Course Updates
	Fernandez Reynosa Rodrigo Masood Muhammad	博士学生 博士学生	5	Salvadoran and Chinese Engineers Visit ICHARM
Networking Activity	Sangeun Lee	専門研究員	5	THE 2nd ISDR ASIA Partnership Meeting
	村瀬 勝彦	上席研究員	6	14th Governing Council Meeting of APWF and the Consultation Workshop on Asian Water Information System, November 25-27, 2013 in Manila, Philippines
	Kelly Kibler	専門研究員	7	Budapest Water Summit: The Role of Water and Sanitation in the Global Sustainable Development Agenda
	清水 孝一 加本 実	総括主任研究員 上席研究員	7	Typhoon Committee Integrated Workshop

Volume9, No.1, Issue No.32, 2014年4月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	竹内 邦良	センター長	1	Message from Director
Special Event	栗林 大輔	主任研究員	2	1st ICHARM Governing Board held in Tokyo
	–	–	3	ICHARM Program
Capacity Development	Kelly Kibler	専門研究員	4	Following up on ICHARM graduates, Kuala Lumpur, Malaysia
Networking Activity	廣木 謙三	国際水防災研究監	5	Report on a UN special event hosted by ICHARM at UN-HQs, NY
	宮本 守	研究員	6	Intermediate Joint Coordinating Committee for SATREPS in Malaysia
	萩原 葉子	専門研究員	7	1st Myanmar–Japan Disaster Management Collaboration Dialogue Workshop
	加本 実	上席研究員	7	46th Session of the UNESCAP/WMO Typhoon Committee
	Duminda Perera	専門研究員	8	9th USGS –Japan Workshop on Hydrology and Water Resources, February 18 – 20, 2014, Lakewood, CO, U.S.A.
Other Topics	南雲 直子	専門研究員	9	Field Survey for Research Project on Pre-Recovery Planning in the Pampanga River Basin of the Philippines
	山崎 祐介	専門研究員	10	Activities in Pakistan

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Kuniyoshi Takeuchi	センター長	1	Message from Director
Research	Morimasa Tsuda	主任研究員	2	New IFAS (ver.2.0) is now available
	Shun Kudo	研究員	2	Discharge Measurement Workshop in the Uono River
	Takahiro Sayama	主任研究員	3	Release of Flood Inundation Frequency Map in South Sudan based on MODIS Remote Sensing Analysis
Capacity Development	Mamoru Miyamoto	研究員	3	Introduction of Auto IFAS in the Philippines (ADB TA8074-REG)
	Takashi Shirai	主査	3	Field Study at the Lake Biwa-Yodo River Basin for Master Degree Students
Networking Activity	Yoichi Iwami	上席研究員	4	The Central Asia Climate Knowledge Forum: Moving Towards Regional Climate Resilience
	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	5	Directorate General of Water Resources Indonesia visit ICHARM
	Yoichi Iwami	上席研究員	5	7th Global Earth Observation System of Systems
	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	5	48th ICHARM Research &Development Seminar
	Hideyuki Kamimera	専門研究員	6	Information-Sharing Meeting with Bangladeshi Ministry of Disaster Management and Relief
	Masahiko Murase	上席研究員	6	21st Session of the IHP Intergovernmental Council Held in Paris
	Sangeun Lee	専門研究員	7	Side Event of The 6th Asian Ministerial Conference on Disaster Risk Reduction (SE3)
Other Topics	Takashi Shirai	主査	7	Local Students Visit ICHARM Open Day 2014
	Takahiro Sayama	主任研究員	8	ICHARM Researchers Awarded the Best Paper Award by JSCE
	Duminda Perera	専門研究員	9	Lecture in the Science Dialogue Program at Namiki Secondary School
	Tomohiro Tanaka	京都大学	9	Message from the Internship Student

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Toshio Koike	センター長	1	Message from Director
Message from Advisor	Kuniyoshi Takeuchi	顧問	2	Message from Advisor
Special Event	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	2	ICHARM & GRIPS hold International Symposium
Capacity Development	Takashi Shirai	主査	4	Educational Program Updates
	Takashi Shirai	主査	4	FY2014 JICA Training Program: Capacity Development for Flood Risk Management
	Mamoru Miyamoto, Shun	研究員	5	IFAS workshops conducted in Malaysia and Japan
	Morimasa Tsuda	主任研究員	5	UNESCO Pakistan project completed
Networking Activity	Ohara Miho	主任研究員	6	World Bank holds a public seminar on risk management
	Badri Shrestha	研究員	7	ICFM6 held in Brazil
	Masahiko Murase, Daisuke Kuribayashi	上席研究員 主任研究員	8	Iranian Ambassador and RCUWM Director visited PWRI
Research	Atsuhiro Yorozyua	主任研究員	8	Field Observation in the Jamuna River in Bangladesh
Other Topics	Atsuhiro Yorozyua	主任研究員	9	ICHARM Researchers receive 16th Infrastructure Technology Development Award and PWRI Chief Executive Award
	Karanja Joseph Muiruri	United Nations University	9	Comments from the internship students: Karanja Joseph Muiruri
	Eisetsu Seki	Graduate School of Engineering, Kyoto University	10	Comments from the internship students: Eisetsu Seki

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Toshio Koike	センター長	1	多様性とレジリエンス
Networking Activity	Kuniyoshi Takeuchi	顧問	2	ICAHRM Advisor attends UNESCO IHP 2nd Category 2 Centres meeting
	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	2	51st ICHARM R&D seminar
	Masahiko Murase	上席研究員	3	Vietnam IT experts visit ICHARM
	Morimasa Tsuda	主任研究員	3	ICHARM participates in JAXA Talk Event
	Yoshiyuki Imamura	上席研究員	4	Minister from Uttar Pradesh State in India visits ICHARM
	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	4	ICHARM Director speaks at UNSGAB meeting
	Yoichi Iwami	上席研究員	5	Second joint project team meeting of Sentinel Asia Step 3
	Takahiro Sayama	主任研究員	5	IWA regional seminar at AIT in Bangkok, Thailand
	Yoko Hagiwara	専門研究員	6	The Federation of Thai Industries (FTI) member companies visit ICHARM
	Masahiko Murase	上席研究員	7	Iranian parliamentary delegates visit PWRI / ICHARM
	Hisaya Sawano	上席研究員	7	ICHARM attends workshop in Myanmar
Local Practices	Yoko Hagiwara	専門研究員	8	ADB Myanmar project launched
Capacity Development	LIU Tong	専門研究員	8	ASEAN countries trained for IFAS
	Takashi Shirai	主査	9	M.Sc. students field tour
	Nikola Zlatanovic	—	10	Contribution by former M. Sc. student on flood in Serbia
Research	Shun Kudo Hideyuki Kamimera	研究員 専門研究員	11	River flow observation and house survey in Lower Mekong Basin
	Anne Gädeke	BfG (Federal Institut of Hydrology Germany)	12	Message from a Visiting Researcher: Anne Gädeke

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Toshio Koike	センター長	1	「仙台防災枠組」と科学技術の役割
Special Event	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	2	3rd UN World Conference on Disaster Risk Reduction in Japan
Information Networking	Kuniyoshi Takeuchi	顧問	6	Advisor's activities
	Masahiko Murase	上席研究員	7	Visit by delegates from Asian countries
	Yoshio Tokunaga	上席研究員	7	47th session of the Typhoon Committee in Thailand
	Daisuke Kuribayashi, Hisaya Sawano	主任研究員 上席研究員	8	Visit to Ministry of Public Works and Housing, Indonesia
	Minoru Kamoto	上席研究員	9	Visit by Afghan officials of Ministry of Energy and Water
	Morimasa Tsuda	主任研究委委員	9	PAGASA-UNESCO seminar in the Philippines
	Masahiko Murase	上席研究員	10	Visit by Ethiopian professor
	Masahiko Murase	上席研究員	10	Visit by officials of UNESCO headquarters in France
	Yoshio Tokunaga	上席研究員	11	Visit by Negeri Lima mayor of Indonesia
	Hisaya Sawano	上席研究員	11	Visit by MJIT Professor of Malaysia
Local Practices	Yusuke Yamazaki	専門研究員	12	ADB Myanmar project (TA8456) update: Training on RRI Model and Storm Surge Model
Research	Takahiro Sayama	主任研究員	12	Thai Hydrologist Association 2015 in Thailand
	Miho Ohara	主任研究員	13	Workshop on Flood Contingency Planning with Evidence-based Simulation in the Philippines
	Youji Chida	総括主任研究員	14	FY2014 SOUSEI annual meeting
Training	Minoru Kamoto	上席研究員	14	Follow-up seminar in Indonesia
	Takashi Shirai	主査	15	Field Tour and participation in WCDRR in Japan

Volume10, No.2, Issue No.37, 2015年7月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Toshio Koike	センター長	1	世界水フォーラムの成果を活かす
Special Event	Yoshio Tokunaga	上席研究員	2	ICHARM attends the 7th World Water Forum
Information Networking	Kuniyoshi Takeuchi	顧問	6	Advisor's activities
	Masahiko Murase	上席研究員	7	Visit by Thai delegates
	Takashi Shirai	主査	7	ICHARM Open Day joined by local high school students
	Atsuhiko Yorozyua	主任研究員	8	30th ISO/TC113 meeting held in Tokyo
	Masahiko Murase	上席研究員	8	Visit by Indonesian delegates
	Masahiko Murase	上席研究員	9	Visit by NAHRIM-Malaysia DG and delegates
	Minoru Kamoto	上席研究員	9	Visit by officer of Malaysia's Education Ministry
Local Practices	Yoko Hagiwara Yusuke Yamazaki Hisaya Sawano	専門研究員 専門研究員 上席研究員	9	ADB Myanmar project (TA-8456) update: Training on RRI Model and Storm Surge Model and Consultation Meeting
Research	Shinji Egashira	研究研修指導 監	10	Workshops on sediment disasters and management in Taipei
	Maksym Gushev	専門研究員	11	Poster presentations at EGU 2015 on IFI Project
	Hiroshi Koseki	専門研究員	12	Discharge measurement workshop in the Shinano River
	Tomoki Ushiyama	専門研究員	13	International Workshop on Typhoon and Flood in Taiwan
	Youji Chida	総括主任研究 員	13	Symposium on climate change impact and adaptation in water-related disasters
Training	Mamoru Miyamoto	研究員	13	Joint training for Malaysian experts
	Mamoru Miyamoto	研究員	14	IFAS training in Viet Nam
	Minoru Kamoto	上席研究員	15	Training seminar for Bhutan staff
	Minoru Kamoto	上席研究員	15	Visit by Afgan officers
	Takashi Shirai	主査	15	M.Sc. Field Tours
	Narayan Gautam	Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal	17	Recent earthquake in Nepal (Contribution)

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Toshio Koike	センター長	1	持続可能な開発目標と水災害リスク
Special Topic	Yoshio Tokunaga	上席研究員	2	ICHARM Director honored the Science Award
Information Networking	Kuniyoshi Takeuchi	顧問	2	Advisor Takeuchi's activities
	Masahiko Murase	上席研究員	3	PWRI / ICHARM visit by Taiwan Vice Minister
	Hisaya Sawano	上席研究員	4	"Expert Meeting on Developing Indicators for Disaster Risk Reduction" and "Open-ended Intergovernmental Expert Working Group (OIEWG)"
	Hisaya Sawano	上席研究員	5	Workshop on Risks and Impacts on Floods from Extreme Events in ASEAN Countries
	LIU Tong	専門研究員	5	International workshop held in Pakistan to promote evidence-based flood forecasting
	Hisaya Sawano	上席研究員	6	Strengthening Water Partnerships for Climate Change and Disaster Risk Management
	Morimasa Tsuda	主任研究員	7	SAFE prototype project in the Lower Mekong basin kicked off in Cambodia
	Yoichi Iwami	上席研究員	8	Conference on climate change adaption technology in Taiwan
Research	Mamoru Miyamoto	研究員	9	Dr. Miyamoto presented with the PWRI President's Award
	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	9	52nd and 53rd ICHARM R&D seminars held
	Kwak Youngjoo	専門研究員	10	UAV-assisted flood investigation in Bangladesh
	Shun Kudo	研究員	11	Investigation conducted in the Lower Mekong Basin
	Naoko Nagumo	専門研究員	11	Field visit to flood-ravaged Joso City in Ibaraki Prefecture
	Miho Ohara	主任研究員		
	Hiroshi Koseki	専門研究員	12	Observation of the Jamuna River
Training	Takashi Shirai	主査	13	FY2015 JICA Training Program: Capacity Development for Flood Risk Management
	Minoru Kamoto	上席研究員	13	Joint international summer program with Tokyo University
	Takashi Shirai	主査	14	Educational Program Updates
	Zaw Myo Khaing	Assistant Forecaster of the Hydrological Section of the Department of Meteorology and Hydrology, Myanmar's Ministry of Transport	15	Flood in Myanmar (Contribution)

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Toshio Koike	センター長	1	災害外力と脆弱性の変化
	Kuniyoshi Takeuchi	顧問	2	Advisor Takeuchi's activities
Special Topic	Yoko Hagiwara	専門研究員	3	Second United Nations Special Thematic Session on Water and Disasters in U.S.A.
	Masahiko Murase	上席研究員	4	ICHARM signed the MoU with the research center, NIED
	Morimasa Tsuda	主任研究員	4	IFAS training globally in demand
Training	Takashi Shirai	主査	6	Field trips by M. Sc. Students
	Maksym Gusyev	専門研究員	6	UNESCO International Workshop in Jakarta
Information Networking	Mohamed Rasmy Abdul Wahid	主任研究員	7	GEWEX Earth Observation for Water Cycle Science 2015 in Italy
	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	7	ICHARM and RCUWM co-host a plenary session in Indonesia
	Junichi Yoshitani	グループ長	8	Expert Group Meeting on Regional Strategies towards Building Resilience to Disaster in Asia and the Pacific in Bangkok
	Yoshio Tokunaga	上席研究員	9	The 10th Integrated Workshop of the ESCAP/WMO Typhoon Committee in Malaysia
	Yoshio Tokunaga	上席研究員	9	2015 Symposium on Climate Change in Taiwan
	Maksym Gusyev	専門研究員	10	APEC Climate Symposium 2015 in Philippines
	Morimasa Tsuda	主任研究員	10	Visit by China Institute of Water Resources and Hydropower Research
	Hisaya Sawano	上席研究員	11	Visit by Myanmar university delegates
	Maksym Gusyev	専門研究員	11	The 21st International Congress on Modelling and Simulation (MODSIM) 2015
	Mohamed Rasmy Abdul Wahid	主任研究員	12	"JAXA/Satellite Application for Environment (SAFE) Initiative Workshop" and "Asia-Pacific Regional Space Agency Forum (APRSF-22)" in Indonesia
	Patricia Ann Jaranilla-Sanchez	専門研究員	13	Participation in side events of COP21 in France
	Katsuhito Miyake	上席研究員	14	Visit by Colombian delegates
	Masahiko Murase	上席研究員	14	ICHARM showed the ongoing IFI activities at the poster session during the WECC2015 in Kyoto, Japan
	Youngjoo Kwak, Masahiko Murase, Maksym Gusyev, LIU Tong, Andrea M. Juarez Lucas	専門研究員 上席研究員 専門研究員 専門研究員 リサーチアシスタント	14	Participation in the 2015 American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting in California, U.S.A
	Masahiko Murase	上席研究員	15	ICHARM contributed the UNESCO ENHANS project in South America
Local Practices	Yoko Hagiwara	専門研究員	16	ADB Myanmar project (TA8456) update: Interim Meeting and Workshop
Others	Tria Agustiani	インターン生	17	Comment from the internship student: Tria Agustiani

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	Toshio Koike	センター長	1	災害レジリエンスと持続可能な発展
	Kuniyoshi Takeuchi	顧問	2	Advisor Takeuchi's activities
Special Topic	Daisuke Kuribayashi	主任研究員	3	2nd ICHARM Governing Board Meeting held in Tokyo
	Yoichi Iwami Hisaya Sawano Masahiko Murase Katsuhito Miyake	上席研究員 上席研究員 上席研究員 上席研究員	6	Asian Water Cycle Symposium 2016 in Tokyo, Japan
	Masahiko Murase	上席研究員	10	ICHARM Director visited the President of JICA
	Badri Shrestha	主任研究員	10	Workshop on Practical Application of RRI Model in the Philippines
Capacity Development	Yoichi Iwami	上席研究員	11	The 3rd Sentinel Asia in Sri Lanka
	Hisaya Sawano	上席研究員	12	Second Open-ended Intergovernmental Expert Working Group in Switzerland
	Yoshio Tokunaga	上席研究員	13	Typhoon Committee in Hawaii
Information Networking	Miho Ohara	主任研究員	14	Evidence-Based Flood Contingency Planning in the Philippines
	Hisaya Sawano	上席研究員	15	Participation in 2nd Collaboration Dialogue Workshop between Indonesia and Japan on Water and Disaster Management and meeting on the SOUSEI program
	Hisaya Sawano	上席研究員	16	Meetings with Thai governments and experts on the SOUSEI Program
	Yoko Hagiwara, Hisaya Sawano	専門研究員 上席研究員	17	Thailand: Consultation on the flood protection measures for the industry sector
	Daisuke Kuribayashi	上席研究員	19	54th & 55th ICHARM R&D Seminars held
	Naoko Nagumo	専門研究員	20	Field surveys on fluvial topography and floods around the Tonle Sap Lake, Cambodia
	Katsuhito Miyake	上席研究員	20	Future Earth Seminar
	Duminda PERERA	専門研究員	21	IFAS-AutoIFAS final installation and handover ceremony of Malaysia-Japan SATREPS Project
	LIU Tong	専門研究員	22	Field survey to glaciers, glacial lakes, and wetlands of Tuni Basin in Bolivia
	Morimasa Tsuda	主任研究員	23	Workshop held as part of UNESCO Pakistan Project (Phase II)
Local Practices	Yoko Hagiwara	専門研究員	24	ADB Myanmar project (TA8456) update: Mission to Myanmar in January 2016
	-	-	25	Advisor Takeuchi doubly honored
Awards	-	-	25	Advisor Takeuchi doubly honored
Others	Katsuichi Tadokoro	参事	26	Annual Hanami lunch outing

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	教育と開発援助
Advisor Takeuchi's Activities	竹内 邦良	顧問	2	Advisor Takeuchi's Activities
Special Topics	村瀬 勝彦	上席研究員	3	22nd Session of the IHP Intergovernmental Council including IFI Side Meeting Held in Paris
Research	津田 守正 Abdul Wahid Mohamed Rasmy	主任研究員 主任研究員	4	JAXA-SAFE project's activities in Cambodia, Sri Lanka and Indonesia
	郭 栄珠	専門研究員	6	First joint workshop on flood hazard and damage assessment in Bangladesh
	宮本 守	研究員	7	RRI is ready for free download
Training	海野 仁	主任研究員	7	Workshop for a UNESCO Pakistan project held in Japan
	白井 隆	主査	8	Field trip by M. Sc. Students
Information Networking	萩原 葉子	専門研究員	9	The former IWRA president visits waterworks facilities in Tokyo and Ibaraki
	田中 聖子	非常勤職員	10	ICHARM Open Day joined by local high school students
	三宅 且仁	グループ長	11	i-WSSM delegation visited ICHARM
	徳永 良雄	上席研究員	12	Typhoon Committee holds an annual workshop in Ulsan, Korea
	澤野 久弥	上席研究員	13	Expert consultation by FAO in Italy
	澤野 久弥	上席研究員	13	Open-ended intergovernmental expert working group on indicators and terminology relating to disaster risk reduction: Informal consultations of the
Local Practices	津田 守正	主任研究員	14	Workshops for the UNESCO Pakistan project phase 2
	Badri Bhakta SHRESTHA 澤野 久弥	主任研究員 上席研究員	15	ADB Myanmar project (TA-8456) Update: Final Workshop and Capacity Development Training of TA-8456
Awards	大原 美保 南雲 直子	主任研究員 専門研究員	18	ICHARM Researchers Awarded the Best Paper Award and Best Presentation Award by ISSS
Others	Jianning Ren	インターン生	19	Comment from the internship student: Jianning Ren

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	地方の水害
Advisor Takeuchi's Activities	竹内 邦良	顧問	2	Advisor Takeuchi's Activities
Information Networking	海野 仁	主任研究員	3	National Institute of Technology,Oyama College visit ICHARM
	岩見 洋一	上席研究員	4	Visit by researchers of Asian Institute of Technology
	三宅 且仁	グループ長	4	Participation in Workshop on “Fostering Collaboration between UNESCO in the Field and Networks towards the 2030 Agenda” in Indonesia
	三宅 且仁	グループ長	5	Visit by the International Knowledge Centre for Engineering Sciences and Technology
	岩見 洋一	上席研究員	6	Workshop on flood forecasting system operation for the Kalu Ganga River and a meeting with local organizations
	宮本 守	研究員	7	Drainage Systems Asia Summit 2016 in Singapore
	徳永 良雄	上席研究員	8	Manila officials visit ICHARM
	徳永 良雄	上席研究員	8	Typhoon Committee holds an annual workshop in Seoul, Korea
	岩見 洋一	上席研究員	9	Joint effort between World Bank and ICHARM in flood early warning
Research	郭 榮珠	専門研究員	10	International Society for Photogrammetry and Remote Sensing Congress 2016
	小関 博司	研究員	11	International conference on fluvial hydraulics held in USA
	徳永 良雄	上席研究員	12	56th ICHARM R&D seminar held
Training	白井 隆	主査	12	FY2016 JICA Training Program: Capacity Development for Flood Risk Management
	徳永 良雄	上席研究員	13	Joint international summer program with Tokyo University
	白井 隆	主査	14	Educational Program Updates
Others	Andrea Mariel Juarez Lucas	博士学生	15	Comments from graduated students of Ph.D. course: Andrea Mariel Juarez Lucas
	Robin Kumar Biswas	博士学生	15	Comments from graduated students of Ph.D. course: Robin Kumar Biswas
	Md. Nasif Ahsan	博士学生	16	Comments from graduated students of Ph.D. course: Md. Nasif Ahsan
	Michika Imaizumi	筑波大学	16	Comments from the summer course students: 今泉 光華
	Aozora Yohena	筑波大学	16	Comments from the summer course students: 饒平名 青空
	Shohei Furukawa	大阪市立大学	16	Comments from the summer course students: 古川 将平
	Youngjoon Ji	Kyungpook National	17	Comments from the internship students: Youngjoon Ji
	Abebe Anteneh Wolde	上智大学	17	Comments from the internship students: Abebe Anteneh Wolde
	Sarawut Jamrussri	名古屋大学	17	Comments from the internship students: Sarawut Jamrussri

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	防災投資と産学協力
Advisor Takeuchi's Activities	竹内 邦良	顧問	2	Advisor Takeuchi's Activities
Special Topic	澤野 久弥	上席研究員	3	ADB Myanmar project (TA-8456) Complete: for better risk management in Myanmar
	宮本 守	研究員	6	HELP-IFI side event in Jakarta, Indonesia
Information Networking	宮本 守	研究員	7	The Associated Programme on Flood Management (APFM) Advisory and Management Committees in Switzerland
	大原 美保	主任研究員	8	Workshop on the use of risk information regarding water-related disasters in the Philippines
	宮本 守	研究員	9	Participate to UN ESCAP Training "Regional Training for Flood Forecasting in Transboundary River Basins" in Thailand
	澤野 久弥	上席研究員	10	Open-ended intergovernmental expert working group on indicators and terminology relating to disaster risk reduction: Informal consultations of the Chair and Third Session
	宮本 守	研究員	11	UNESCO conference at Pakistan
	三宅 且仁	グループ長	12	Visitors from Yangon Technical University
	栗林 大輔	主任研究員	12	Typhoon Committee holds 11th integrated workshop in Philippines
	大原 美保	主任研究員	13	Tacloban City two years after Typhoon Haiyan
	郭 栄珠	専門研究員	14	Visitors from Ministry of Water Resources and Bangladesh Water Development Board
	海野 仁	主任研究員	15	Visit by international students of University of Tsukuba
	津田 守正	主任研究員	16	APRSAF23 and SAFE workshop in the Philippines
	Maksym Gusyev	専門研究員	17	Promoting water resources sustainability with isotopic techniques in countries of the Asia-Pacific Region
	郭 栄珠	専門研究員	18	Visitors from the Water Resources Department of Bihar, India
	岩見 洋一	上席研究員	18	Participation in the fifteenth session of the Commission for Hydrology of World Meteorological Organization in Italy
Research	江頭 進治	研究・研修指導監	20	Characteristics of Flood and Associated Disaster in Omoto River Basin in August 2016
	津田 守正	主任研究員	23	International conference on flash floods in Egypt
	萬矢 敦啓	主任研究員	25	Field investigation and workshop in Nepal
	牛山 朋來 Mohamed Rasmy Abdul	専門研究員 主任研究員	26	57th and 58th ICHARM R&D seminar held
Training	白井 隆	主査	27	Study tour by master's program students

Volume 11, No. 4, Issue No. 43, 2017年1月

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Others	白井 隆	主査	28	Application for Ph.D. Program in Disaster Management
	-	-	28	ICHARM 10th anniversary publication
	Hyunkyo YU	Seoul National University	29	Comment from the internship student: Hyunkyo YU

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	桜を愛でる心から本質的な洪水リスクの軽減へ
Special Topic	竹内 邦良	－	2	Eleven years at ICHARM
	三宅 且仁	グループ長	3	Commemorative lectures of PWRI president and ICHARM advisor
	栗林 大輔	主任研究員	4	Prof. Takeuchi's last lecture and ICHARM 10th anniversary publication ceremony
International Flood Initiative (IFI)	南雲 直子	専門研究員	6	Implementation Planning Workshop on International Flood Initiative (IFI) in Asia-Pacific
	宮本 守	研究員	7	The 20th Governing Council Meeting of APWF at Singapore
	宮本 守	研究員	7	HELP Davao Network at the Philippines
	南雲 直子	専門研究員	8	IFI Coordinating Meeting in the Philippines
	－	－	9	Results of the SOUSEI program shared with participating countries
Research	千田 容嗣	総括主任研究員	10	Annual conference on the SOUSEI program
	三宅 且仁	グループ長	10	Meeting with RID, Thailand
	山崎 祐介	専門研究員	11	Meeting with PMD, Pakistan
	澤野 久弥	上席研究員	11	Meeting with National Committee for Disaster Management, Cambodia
	工藤 俊	元研究員	12	Workshop in Indonesia
	大原 美保	主任研究員	14	Questionnaire survey in Shiga Prefecture, Japan
	栗林 大輔	主任研究員	14	Report on reconstruction in Tohoku after the Great East Japan Earthquake
	栗林 大輔	主任研究員	21	【研究紹介】 RRI モデルを活用した地区ごとの新たな洪水リスク評価手法-「洪水カルテ」と「洪水ホットスポット」-
	牛山 朋来	専門研究員	22	【研究紹介】 領域アンサンブル予報を用いた次世代の洪水予測手法の開発
	Maksym Gusyev	専門研究員	23	【研究紹介】 Measuring river water tritium to estimate subsurface water transit times and volumes
	Naseer Asif	博士学生	24	【研究紹介】 Water Energy Budget Based Distributed Hydrological Modelling in Oi River basin with Sensitivity Analysis for Improved Calibration
Training	徳永 良雄	上席研究員	26	Follow-up seminar in Manila, the Philippines
	白井 隆	主査	27	Field trips by M. Sc. Students
Information Networking	津田 守正	主任研究員	28	The 6th Global Precipitation Measurement (GPM) Asia Workshop on Satellite Precipitation Data Utilization
	LIU Tong	専門研究員	29	International Symposium on the Cryosphere in a Changing Climate in New Zealand
	徳永 良雄	上席研究員	29	The 49th Annual Session of Typhoon Committee in Yokohama
	澤野 久弥	上席研究員	31	ADB project final report submitted to the Myanmar government
	岩見 洋一	上席研究員	32	4th Joint Project Team Meeting for Sentinel Asia STEP3 (JPTM2017)
	南雲 直子	専門研究員	33	Visit by researchers from the DOST-SEI ASTHRDP in the Philippines

Volume 12, No. 1, Issue No. 44, 2017年4月

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Others	-	-	34	ICHARM 10th anniversary publication
	千田 重之	アシスタント	35	Annual Hanami lunch
	Juyoung YANG	Yonsei University	37	Comments from internship students: Juyoung YANG
	森澤 尚平	大阪工業大学	37	Comments from internship students: 森澤 尚平
	Mohammad Newaz Sharif	University of Erfurt	37	Comments from internship students: Mohammad Newaz Sharif

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	先手を打とう
Special Topic	Mohamed Rasmy Abdul	主任研究員	2	ICHARM Disaster Relief Activities in Sri Lanka
	池田 鉄哉	上席研究員	4	PWRI and the University of Tokyo jointly issued the press release
	池田 鉄哉	上席研究員	5	President of the 38th UNESCO General Conference visited ICHARM
International Flood Initiative (IFI)	津田 守正	主任研究員	6	Workshop on “Platform on Water-related Disaster” in Pakistan
	澤野 久弥	上席研究員	7	High Level Consultation Meeting on IFI Coordination held in Myanmar
	南雲 直子	専門研究員	8	Meeting for the Platform on Water-related Disasters in the Philippines
Research	バドリ バクタ シレスタ	主任研究員	10	【研究紹介】 Flood Disaster Risk Assessment in Asian Developing Countries under Climate Change
	ドゥミンダ ペレラ	専門研究員	12	【研究紹介】 Climate change impact study for the Lower Mekong Basin
	原田 大輔	専門研究員	13	【研究紹介】 中山間地の谷底低地河川における流路・河床変動を伴う洪水流の解析
	マフタブ モハマド ホセイン	博士学生	14	【研究紹介】 Analysis on the Best Strategy to Attain the Maximum Economic Benefits in Haor Areas in Bangladesh
	郭 栄珠	専門研究員	15	<ICHARM individual research project: Grants-in-Aid for Scientific Research (B: 15H05136 oversea, KAKENHI)> Research Specialist Kwak visits CHMI and attends EGU2017
	郭 栄珠	専門研究員	16	<ICHARM individual research project: Grants-in-Aid for Scientific Research (B: 15H05136 oversea, KAKENHI)> Research Specialist Kwak visits a hydrology institute of India and conducts a field survey in flood-damaged areas
Training and Education	白井 隆	主査	17	Field trips by M. Sc. Students
	徳永 良雄	上席研究員	18	UNESCO Pakistan project: training for Pakistani and Afghan experts
	江頭 進治	研究・研修指導監	19	Research and Training Advisor Egashira lectures at MJIT in Malaysia
Information Networking	LIU Tong	専門研究員	20	Training workshops held in Pakistan
	Mohamed Rasmy Abdul	主任研究員	21	Visited by Vice chancellor of Bangladesh Agricultural University (BAU)
	Maksym Gusyev	専門研究員	22	Workshop on “Risk-Based Hydrologic Engineering Standards” in Koblenz, Germany

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Information Networking	Mohamed Rasmy Abdul	主任研究員	23	APRSAF/SAFE-ESCAP Meeting, Training in Bangkok, Thailand
	菊森 佳幹	主任研究員	24	CommonMP 10th Anniversary Workshop held in Tokyo
	徳永 良雄	上席研究員	25	Side event of the 73rd ESCAP general meeting in Thailand
	大原 美保	主任研究員	26	Global Platform for Disaster Risk Reduction held in Cancun, Mexico
	徳永 良雄	上席研究員	27	Chief Researcher Tokunaga attends a TC annual meeting in Korea
	山崎 祐介	専門研究員	28	A regional workshop in Montevideo, Uruguay
Outreach	中村 美貴子	非常勤職員	28	ICHARM Open Day 2017 held, inviting local school students
Award	栗林 大輔	主任研究員	29	Senior Researcher Yorozuya wins Bureau Director's Award
	菊森 佳幹	主任研究員	30	Senior Researcher Kikumori awarded for his contributions to CommonMP
Others	Nikolaos Mastrantonas	UNESCO-IHE Institute for Water Education, Delft	31	Comments from internship students: Nikolaos Mastrantonas

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	政策・社会実践と科学・技術
Coming Events	宮本 守	研究員	2	ICHARM technical session to be held at World Bosai Forum
Special Topics	栗林 大輔	主任研究員	3	ICHARM Director Toshio Koike elected as a member of the Science Council of Japan
International Flood Initiative (IFI)	池田 鉄哉	上席研究員	4	Plenary Session for the Platform on Water and Disasters held in Sri Lanka – Support to establish IFI platform –
Research	江頭 進治	研究・研修指導監	5	Studies on Disasters Resulted from the July 2017 Rainfall Event in Northern Kyushu
	栗林 大輔	主任研究員	6	English manual for Hydrological Statistics Utility is ready by ICHARM
	大原 美保	主任研究員	8	【研究紹介】 滋賀県流域治水の推進に関する条例第 29 条に定める水害リスク情報の提供努力義務に関するアンケート調査
	郭 榮珠	専門研究員	8	【研究紹介】 JICA-BWDB共催の第 2 回国際ワークショップ
	渋谷 欣弘	専門研究員	10	【研究紹介】 useR!2017 ユーザーカンファレンス
	Islam Md Khairul	博士学生	11	【研究紹介】 Use of near-real-time satellite rainfall products for hydrological forecasting in the Meghna – a transboundary river basin
Training and Education	白井 隆	主査	12	FY2017 JICA Training Program: Capacity Development for Flood Risk Management
	白井 隆	主査	13	Educational Program Updates
Information Networking	池田 鉄哉	上席研究員	14	Regional workshop on “Building Resilience to Climate Change Risk and Vulnerability to Meet Water Security Challenges”
	津田 守正	主任研究員	15	A SAFE project by Mekong River Commission completed
	池田 鉄哉	上席研究員	16	ICHARM’s contribution to major international conferences on water issues
	Maksym Gusyev	専門研究員	18	The International Atomic Energy Agency (IAEA) RAS/7/030 project activities: 2nd Regional Training Course (RTC) from August 14th to 18th in Sydney, Australia
	徳永 良雄	上席研究員	19	Sixth Annual Meeting of the Working Group for Hydrology (WGH) of the Typhoon Committee (TC) in Seoul, Korea

Volume 12, No. 3, Issue No. 46, 2017年10月

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Awards	津田 守正	主任研究員	20	IFAS receives the 19th Infrastructure Technology Development Award 2017
	Mohamed Rasmy Abdul	主任研究員	20	Senior Researcher Rasmy awarded by JICA for supporting Sri Lanka in last May disaster
Others	間室かおり	広島大学	21	Comments from summer course & internship students: 間室かおり
	Rosalita Mejia Barde	名古屋大学	22	Comments from summer course & internship students: Rosalita Mejia Barde

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	異次元に向かう - 10 ² から 10 ³ へ -
International Flood Initiative (IFI)	-	-	2	Annual report on IFI activities in 2017
	宮本 守	研究員	2	グローバルな活動
	宮本 守	研究員	4	アジアにおける活動
	宮本 守	研究員	5	各国における活動
	Badri Bhakta Shrestha	主任研究員	5	第 2 回ミャンマーにおける IFI 連携に関するハイレベル諮問会議
Research	モハメッド ラスミー アブドゥル ワヒド	主任研究員	7	【研究紹介】 第 24 回アジア・太平洋地域宇宙機関会議 (APRSADF-24)
	南雲 直子	専門研究員	8	【研究紹介】 トンレサップ湖による塞き上げ効果を考慮したセン川下流域の土砂輸送
	リュウ トン	専門研究員	10	【研究紹介】 Forecasting in the Upper Indus Basin considering snow and glacier meltwater
	グル アハマド アリ	博士学生	11	【研究紹介】 Field observations in Jamuna River, Bangladesh
	大原 美保	主任研究員	12	Workshop on flood disaster response for businesses in Yokohama
Training and Education	白井 隆	主査	13	Educational Program Updates
	菊森 佳幹	主任研究員	15	Hydrological Modeling Workshop for Pakistan Officials
	徳永 良雄	上席研究員	15	Follow-up Seminar in Myanmar
Information Networking	徳永 良雄	上席研究員	17	Regional cooperative expert conference in Thailand
	Maksym Gusyev	専門研究員	17	The International Atomic Energy Agency (IAEA) activities: a mid-term progress review meeting of the Regional Cooperative Agreement (RCA) RAS/7/030 project coordinators in Colombo, Sri Lanka, November 6-10
	池田 鉄哉	上席研究員	18	UNESCO IHP 25th Regional Steering Committee Meeting for Southeast Asia and the Pacific
	郭 榮珠	専門研究員	19	Global Technology Cooperation Forum (GT-DAY)
	池田 鉄哉	上席研究員	20	Global Forum on Science and Technology for Disaster Resilience 2017
	栗林 大輔	主任研究員	21	A thematic session, "Water and Disasters in the Context of Climate Change -From the Mountains to the Islands-" held at the 3rd Asia-Pacific Water Summit
Local Practices	宮本 守	研究員	23	Meeting on a new SATREPS project
	萬矢 敦啓	主任研究員	23	Training on discharge observation and riverbed topography measurement
Field Survey	山崎 祐介	専門研究員	24	Field Survey in the West Rapti River of Nepal

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Field Survey	Badri Bhakta Shrestha	主任研究員	25	Field Survey in the Sittaung River of Myanmar to Investigate Riverbank and Coastal Erosion
Others	Zhang Hongbo	Kunming University of Science and Technology	27	Comments from visiting researcher & internship students: Zhang Hongbo
	Juhyn Kim	Pukyong National University	28	Comments from visiting researcher & internship students: Juhyn Kim
	Jamila Rajabi	京都大学	28	Comments from visiting researcher & internship students: Jamila Rajabi

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	情念、利益、科学技術
Special Topics	新屋 孝文	主任研究員	3	第 3 回 ICHARM 運営理事会
	栗林 大輔	主任研究員	5	ICHARM R&D Seminar の開催
Research	中村 要介	交流研究員	7	【研究紹介】 平成 29 年 7 月九州北部豪雨での花月川における RRI モデルを用いた洪水予測
	長谷川 聡	元専門研究員	9	【研究紹介】 異なる温室効果ガス排出シナリオによる 21 世紀末気候実験の気象学的渇水の評価
	菊森 佳幹	主任研究員	11	【研究紹介】 CommonMP を用いた水文・水理学学習支援教材の開発
	海野 仁	主任研究員	12	インドネシア国チタルム川上流における洪水被害の推計
Field Survey	Badri Bhakta Shrestha	主任研究員	14	第 2 回ミャンマー国シッタン川現地調査
Information Networking	新屋 孝文	主任研究員	15	台風委員会(TC)第50 回総会、ハノイ
	大原 美保	主任研究員	17	フィリピン関係機関との会議と現地視察
	池田 鉄哉	上席研究員	18	第 8 回世界水フォーラムへの参画
International Flood Initiative (IFI)	新屋 孝文	主任研究員	20	IFI プラットフォームの構築と統合プログラムの協議、インドネシア
	宮本 守	研究員	22	フィリピンにおける IFI プラットフォームの主要機関との個別会議
	池田 鉄哉	上席研究員	22	スリランカで「第 2 回・水のレジリエンスと災害プラットフォームに関する会議」を開催
Training and Education	白井 隆	主査	25	修士課程研修 活動報告
Others	千田 重之	非常勤職員	26	お花見ランチ
	-	-	29	ICHARM ホームページ リニューアルのお知らせ
	Maheswor Shrestha	Water Resource Division, Water and Energy Commission Secretariat (WECS), Nepal	29	交流研究員 感想文: Maheswor Shrestha
	Seenipellage Chaminda Sugeeshwara	Irrigation Department, Sri Lanka	29	交流研究員 感想文: Seenipellage Chaminda Sugeeshwara
	Wadu Thanthrige Thilini Manodhya de Silva	Irrigation Department, Sri Lanka	30	交流研究員 感想文: Wadu Thanthrige Thilini Manodhya de Silva
	Dhammia Nishantha Karangoda	Irrigation Department, Sri Lanka	30	交流研究員 感想文: Dhammia Nishantha Karangoda

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	自らを守る科学技術の支援
Special Topics	栗林 大輔	主任研究員	3	新潟県阿賀町と研究・技術開発に関する覚書締結
International Flood Initiative (IFI)	宮本 守	研究員	4	第11回HELP会合
	宮本 守	研究員	4	世界気象機関 世界会議:水文サービスを通じた繁栄(水文会議)
	玉川 勝徳	専門研究員	5	フィリピン・ダバオにおけるIFI プラットフォーム関係者間会議
	池田 鉄哉	上席研究員	5	ユネスコIHP政府間理事会でのサイドイベント「水のレジリエンスと災害に関するプラットフォーム」
Research	伊藤 弘之 牛山 朋来 グシエフ マキシム 山崎 祐介 玉川 勝徳	上席研究員 専門研究員 専門研究員 専門研究員 専門研究員	7	ADBプロジェクトによるベトナムにおける気候変動影響評価
	ナシール アシフ	博士学生	9	Vertical Profile of Temperature (VPT) as dynamic temperature lapse in Water and Energy Budget based Distributed Hydrological Model with Snow (WEB-DHM-S)
	栗林 大輔	主任研究員	10	「鬼怒川緊急対策プロジェクト」現地視察報告
	白井 宏明	主任研究員	12	【研究紹介】 洪水防御施設整備に関するインパクト評価
	アハメド タンジール サイフ	博士学生	14	【研究紹介】 Bank Erosion processes in Estuary of Sittaung River in Myanmar
Outreach	中村 美貴子	アシスタント	15	ICHARM Open Day 2018 ～ 茨城県立竹園高等学校・茨城県立並木中等教育学校 ICHARM 訪問～
Information Networking	富澤 洋介	主任研究員	16	台風委員会(TC)第13回防災部会年次会合
	池田 鉄哉	上席研究員	17	第3回CICHE-JSCEジョイント・ワークショップ2018への参加
	郭 榮珠	専門研究員	18	第15回アジア・オセアニア地球科学連合(AOGS)年次総会
	牛山 朋来	専門研究員		
	池田 鉄哉	上席研究員	19	第23回ユネスコ国際水文学計画(IHP)政府間理事会及びSPIC Waterへの参加
	池田 鉄哉	上席研究員	20	アジア防災閣僚会議2018への参加
Training & Education	江頭 進治	研究・研修指導監	22	MJIT において2年目を迎えたMDRM コース
	中村 友紀	主事	23	修士課程研修 現地見学
	海野 仁	主任研究員		短期研修活動報告「水災害被害の軽減に向けた対策」
	栗林 大輔	主任研究員	25	
	Badri Bhakta Shrestha	主任研究員		
	宮本 守	研究員	26	JICA 短期研修でのRRIハンズオントレーニング
Others	栗林 大輔	主任研究員	27	ICHARMホームページがリニューアルしました
	栗林 大輔	主任研究員	27	ICHARMニュースレターVol.48 アンケート結果

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	こんなことが起こると思わなかった
Special Topics	南雲 直子	専門研究員	3	2018年7月西日本豪雨に関する現地調査
International Flood Initiative (IFI)	富澤 洋介	主任研究員	5	インドネシアにおける IFI プラットフォームの構築と統合プログラムの協議
	吉野 広郷	主任研究員	6	ミャンマーにおける「水のレジリエンスと災害に関するプラットフォーム」の実務者会合開催
Research	玉川 勝徳	専門研究員	7	【研究紹介】 水域を考慮したカンボジアにおける AMSR2 輝度温度補正と土壌水分推定改善手法の検
	栗林 大輔	主任研究員	9	官民研究開発投資拡大プログラム (PRISM) における中小河川の水位予測情報提供システムの開発
	筒井 浩行	専門研究員	10	ブラジル北東域における農業学的干ばつ監視・予測研究プロジェクト
	モハメッド ラスミー アブドゥル ワヒド	主任研究員	12	スリランカにおける洪水監視・予測・早期警報のためのリアルタイム自動雨量観測装置メンテナンス活動報告 (JAXA・DIAS プロジェクト)
	栗林 大輔	主任研究員	13	『国際防災・危機管理研究 岩手会議』において ICHARM セッション開催
	中村 美貴子	アシスタント	14	第62回R&Dセミナー
Training & Education	徳永 良雄	上席研究員	14	ICHARM の新博士課程と修士・博士のリクルート活動
	Selvarajah Hemakanth	博士学生	15	博士課程 新研修員からのコメント: Selvarajah Hemakanth
	Nguyen Van	博士学生	16	博士課程 新研修員からのコメント: Nguyen Van Hoang
	板垣 修	博士学生	16	博士課程 新研修員からのコメント: 板垣 修
	中村 友紀	主事	16	修士課程「防災政策プログラム水災害リスクマネジメントコース」活動報告
	Naseer Asif	博士学生	17	博士課程卒業生からのコメント: Naseer Asif
	Mahtab Mohammad	博士学生	18	博士課程卒業生からのコメント: Mahtab Mohammad Hossain
	萬矢 敦啓	主任研究員	18	ユネスコパキスタンプロジェクト: インドネシア国における流量流砂量計測に関するトレーニング実施
Information Networking	池田 鉄哉	上席研究員	19	国連・持続可能な開発に関するハイレベル・ポリティカル・フォーラムでのサイドイベント「持続可能で強靱な社会に向けた水文学」
	郭 榮珠	専門研究員	21	基盤研究 (B15H05136) 海外学術調査: 気候変動及び社会経済シナリオを考慮した広域河川氾濫リスク予測モデル開発の活動
	池田 鉄哉	上席研究員	23	ユネスコ・チェアWENDI のキックオフ・シンポジウムへの参加

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Information Networking	グシエフ マキシム	専門研究員	24	インドネシアと中国におけるIAEA 地 域 研 修 コ ー ス(RTC)の活動
	宮本 守	研究員	25	WMO/GWP 主催「洪水管理連携プログラム」会合
	池田 鉄哉	上席研究員	26	ストックホルム国際水週間への参加
	今村 能之	特別研究監	27	世界水発展報告書2020準備会合への参加
	澤野 久弥	グループ長	28	Korea International Water Week 2018 でのミャンマーの洪水リスクに関するセッションへの参加
Others	Eric Millan Cabutaje	名古屋大学	28	インターン生からのコメント: Eric Millan Cabutaje
	Del Rosario Janice Cudiamat	名古屋大学	29	インターン生からのコメント: Del Rosario Janice Cudiamat

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	大規模広域豪雨災害に対する多層的な対策
Special Topics	池田 鉄哉	上席研究員	3	ICHARM小池俊雄センター長の中国科学院からの2018年国際科学協力賞受賞
	池田 鉄哉	上席研究員	4	ICHARMの活動に対するUNESCOの評価ミッション
	栗林 大輔	主任研究員	4	ICHARM第63回R&Dセミナーを開催
International Flood Initiative (IFI)	宮本 守	研究員	6	第11回GEOSSアジア太平洋シンポジウム
Training & Education	中村 友紀	主事	7	修士課程「防災政策プログラム水災害リスクマネジメントコース」 活動報告
	望月 貴文	主任研究員	8	JICA短期研修でのIFASハンズオントレーニング
Research	筒井 浩行	専門研究員	9	世界銀行ブラジルプロジェクト:ICHARM技術研修
	Ana Paula Martins do Amaral Cunha	Researcher of CEMADEN	10	【特別寄稿】 Drought monitoring and impacts assessment in Brazil: The CEMADEN experience
	大原 美保	主任研究員	12	【研究紹介】 情報配信アプリを活用した地下街等関係事業所の避難確保・浸水防止体制の強化
	イスラム ムハマド カイルール	博士学生	13	【研究紹介】 Conducting field survey for developing reliable flood damage curves in the north-eastern part of Bangladesh
Information Networking	富澤 洋介	主任研究員	14	台風委員会第7回水文部会(東京)および第13回統合部会(タイ・チェンマイ)
	池田 鉄哉	上席研究員	15	アジア開発銀行の主催によるアジア水フォーラム2018への参加
	今村 能之	特別研究監	16	「戦略計画会議—水文システムと水不足セクション」への参加
	宮本 守	研究員	16	第26回UNESCO-IHPアジア太平洋地域運営委員会
	澤野 久弥	グループ長	17	i-WSSM が主催するワークショップへの参加
Field Survey	富澤 洋介	主任研究員	18	インドネシア・ソロ川流域における現地調査
Others	Ian Morrison	US National Weather Service, NOAA, Dept of	18	客員研究員とインターン生からのコメント:Ian Morrison
	Mohammad Razaul Karim Reza	横浜国立大学	19	客員研究員とインターン生からのコメント:Mohammad Razaul Karim Reza

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	大規模長期渇水を生き抜く智慧比べ
Special Topics	栗林 大輔	主任研究員	3	ユネスコ第8代事務局長 松浦晃一郎氏による特別講演会「国際社会の動向と日本」の開催
	栗林 大輔	主任研究員	4	岩手県岩泉町と研究連携協力協定を締結
	栗林 大輔	主任研究員	5	参議院の議員の皆様の訪問
International Flood Initiative (IFI)	吉野 広郷	主任研究員	5	ミャンマーにおける「DIASトレーニング」の開催と「第5回ミャンマー防災協働対話」への参加
	宮本 守	研究員	7	フィリピンにおける第3回IFI プラットフォーム全体会合
	池田 鉄哉	上席研究員	8	スリランカにおける「第3回・水のレジリエンスと災害プラットフォームに関する会議」の開催
	柳原 さつき	アシスタント	9	第12回ICHARMフォローアップセミナーの開催(ネパール、カトマンズ)
Training & Education	中村 友紀	主事	10	修士課程研修 活動報告
	柳原 さつき	アシスタント	12	リクルート活動報告(ネパール、インドネシア、ミャンマー)
	宮本 守	研究員	14	タイ王立灌漑局の洪水予測ワークショップ
Research	K. Abdulla Bava	Visiting Foreign Researcher	15	【特別寄稿】 Great flood of Kerala in August 2018
	ロビン クマービスワス	専門研究員	17	【研究紹介】 Sediment transport and channel changes in water related disaster prediction
Information Networking	富澤 洋介	主任研究員	18	1月～3月の台風委員会関連活動
	澤野 久弥	グループ長	19	タイで開かれた国際会議 THA2019 (International Conference on Water Management and Climate Change towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDGs) への参加
	池田 鉄哉	上席研究員	20	第3回日印防災協力会議への参加と Kerala 州への現地調査
Field Survey	南雲 直子	専門研究員	22	第3回ミャンマー国シッタン川現地調査
	南雲 直子	専門研究員	23	カンボジア・セン川及びスタウン川下流域における現地調査
Others	中村 美貴子	アシスタント	24	お花見ランチ
	Soe Soe Tun	神戸大学	25	インターン生からのコメント: Soe Soe Tun
	Tosho Sen	大阪工業大学	26	インターン生からのコメント: Tosho Sen

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	ファシリテーター 水災害リスク軽減の切り札
International Flood Initiative (IFI)	南雲 直子	専門研究員	3	フィリピン・パンパンガ川流域を対象としたリアルタイム洪水予測システムの運用開始
Research	宮本 守	研究員	4	タイにおける SATREPS 課題「産業集積地におけるArea-BCMの構築を通じた地域レジリエンスの強化」の活動
	栗林 大輔	主任研究員	5	ICHARMが開発した「洪水疑似体験アプリ」の一般体験とアンケート
	大原 美保	主任研究員	6	地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)でのフィリピン共和国を対象とした新規研究課題の採択
	K. Abdulla Bava	Senior Research Scientist, Advanced Technology Institute	8	My experience at ICHARM as a Visiting Foreign Researcher
	栗林 大輔	主任研究員	9	【研究紹介】市町村向け災害情報共有システムの開発(ICHARM Disaster Risk Information System: IDRIS イトリ)
	傳田 正利	主任研究員	11	【研究紹介】河川生態系保全における洪水による自然攪乱の重要性
Training & Education	諸岡 良優	研究員	12	JICA短期研修での「境町タウンウォッチング」の実施報告
	中村 友紀	主事	13	修士課程研修 現地見学
	Leandro Galvanese Kuhlmann	Researcher B, CPRM – Serviço Geológico do Brasil	15	Action Reports from ICHARM Graduates: Leandro Galvanese Kuhlmann
Information Networking	宮本 守	研究員	16	GEOデータ技術ワークショップにおける発表
	池田 鉄哉	上席研究員	17	ユネスコ国際水会議における水と災害パネル
	グシェフ マキシム	専門研究員	18	第15回IAEA国際同位体水文学シンポジウムがウィーンで開催
	池田 鉄哉	上席研究員	19	第9回世界水フォーラム・キックオフ会合
	池田 鉄哉	上席研究員	19	第4回国連「水と災害」に関する特別テーマ会合
	富澤 洋介	主任研究員	21	第8回アジア土木技術国際会議(CECAR8)において ICHARMテクニカルセッション「水と災害—気候変動下での強靱な社会づくり—」を開催しました
	望月 貴文	主任研究員	22	ユネスコパキスタンプロジェクト
Field Survey	富澤 洋介	主任研究員	23	インドネシアにおける水のレジリエンスと災害プラットフォーム準備会議及びソロ川現地調査

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Others	中村 美貴子	アシスタント	24	ICHARM Open Day 2019～茨城県立竹園高等学校・茨城県立並木中等教育学校 ICHARM訪問～
	Yeji Shin	Korean Meteorological Institute under the Korean Meteorological Administration	26	Comment from internship student: Yeji Shin

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	素早い対応と将来へのグランドデザイン
Coming Events	池田 鉄哉	特別研究監	3	世界防災フォーラム2019 テクニカルセッションの開催案内
Special Topics	傳田 正利	主任研究員	4	阿賀町災害情報共有システム (ARIS) の一般公開はじまる
International Flood Initiative (IFI)	富澤 洋介	主任研究員	5	インドネシアにおける「水のレジリエンスと災害プラットフォームに関する会議」の開催
	玉川 勝徳	専門研究員	7	スリランカにおける「気候変動予測モデル (CMIP5) 解析・降雨流出氾濫モデル (RRI) に関するトレーニング」の開催
Research	筒井 浩行	専門研究員	8	世界銀行ブラジルプロジェクトにおける活動報告
	宮本 守	研究員	9	第27回国際測地学・地球物理学連合 (IUGG) 総会への参加
	モハメッド ラスミー アブドゥルワヒド 牛山 朋来	主任研究員 専門研究員	10	The 16th Annual Meeting, Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) への参加
	諸岡 良優	研究員	11	【研究紹介】 洪水時の住民の避難行動を促すリスクコミュニケーションツールの検討
	中村 友紀	主事	13	修士課程「防災政策プログラム水災害リスクマネジメントコース」活動報告
Training & Education	Gul Ahmad Ali	博士学生	15	博士課程卒業生からのコメント: Gul Ahmad Ali
	Islam Md. Khairul	博士学生	15	博士課程卒業生からのコメント: Islam Md. Khairul
	Samuel Joseph Gama	Principal Mitigation Officer, Office of the Vice President, Department of Disaster Management Affairs – Malawi	16	Action Reports from ICHARM Graduates: Samuel Joseph Gama
Information Networking	グシエフ マキシム	専門研究員 専門研究員	18	西アフリカにおける気候変動を考慮した水災害軽減のためのプラットフォームキックオフ会議
	池田 鉄哉	上席研究員	19	ストックホルム世界水週間2019への参加
	伊藤 弘之	上席研究員	20	UNESCAP「Expert dialogue on scaling up regional cooperation in multi-hazard early warning systems in AsiaPacific with a focus on flood and drought」への参加
	池田 鉄哉	上席研究員	21	ベンガル湾及びアラブ海におけるPanel on Tropical Cyclones (PTC) への参加

Volume14, No.3, Issue No.54, 2019年10月

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Public Relations	諸岡 良優	研究員	23	つくばちびっ子博士2019 ～ VR を用いた洪水疑似体験～
Others	Jiyong Bae	Korea Meteorological Administration	24	インターン生からのコメント: Jiyong Bae

Volume14, No.4, Issue No.55, 2020年1月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Director	小池 俊雄	センター長	1	気候の変化に対応する治水ガバナンスと投資
Special Topics	菊森 佳幹	主任研究員	3	小池俊雄センター長が中国政府友誼賞およびAOGEOフェローを受賞しました 2019年台風第19号に関する現地調査
	南雲 直子	専門研究員	3	
	諸岡 良優	研究員		
	江頭 進治	研究・研修指導監		
International Flood Initiative (IFI)	宮本 守	研究員	6	フィリピン・ダバオ市における気候変動オリエンテーションの開催
Research	宮本 守	研究員	8	第12回AOGEOシンポジウムにおけるアジア水循環イニシアティブ(AWCI)セッションの開催 RCCEM: 第11回河川、沿岸、及びエスチュアリーの状態力学に関するシンポジウム 【研究紹介】 IFASキャリブレーターの開発
	原田 大輔	専門研究員	9	
	宮本 守	研究員	10	
Training & Education	中村 友紀	主事	11	修士課程研修 活動報告
	柿沼 太貴	専門研究員	13	JICA 短期研修でのRRIハンズ オントレーニング
	Myo Myat Thu	Deputy Staff Officer, Assistant Forecaster in River Forecasting Section, Department of Meteorology and Hydrology under the control of the Ministry of Transport and Communications, Myanmar	14	Action Reports from ICHARM Graduates: Myo Myat Thu
Information Networking	グシエフ マキシム	専門研究員	15	国際原子力機関(IAEA)の活動:RAS/7/030プロジェクトのアジア太平洋地域協力協定(RCA)最終会合
	富澤 洋介	主任研究員	16	台風委員会 第8回水文部会(韓国・ソウル)および第14回統合部会(米国・グアム)
	富澤 洋介	主任研究員	17	世界防災フォーラム2019におけるセッション開催及びポスター発表
	池田 鉄哉	上席研究員	18	第27回ユネスコIHPアジア太平洋地域運営委員会への参加
Others	Mohamed Hamatan	AGRHYMET Regional Center	19	招聘研究員コメント: Mohamed Hamatan
	Salifou Dene	Volta Basin Authority (VBA)	20	招聘研究員コメント: Salifou Dene

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	今一度考える「ラストマイルチャレンジ」
Special Topics	池田 鉄哉	特別研究監	3	ICHARMに関する日本国政府とユネスコとの改定協定書が署名されました
International Flood Initiative (IFI)	富澤 洋介	主任研究員	4	ソロ川気候変動適応オリエンテーション
	モハメッド ラスミー アブドゥルワヒド	主任研究員	5	スリランカで第4回IFI水のレジリエンスと災害に関するプラットフォーム会議を開催しました
Research	柿沼 太貴	専門研究員	6	【研究紹介】 中小河川における洪水予測に向けたRRIモデルの再現精度向上と効率化に関する研究
Training & Education	中村 友紀	主事	8	修士課程研修 活動報告
	鷲尾 洋一	主任研究員	10	2020年2月12日と14日の2日間、第13回ICHARMフォローアップセミナーをスリランカのコロンボで開催しました。
Information Networking	池田 鉄哉	特別研究監	12	ADB-ICHARM 共催による「気候変動下における水関連災害へのレジリエンスに関する政策対話」
	モハメッド ラスミー アブドゥルワヒド	主任研究員	13	100th AMS Annual Meeting 2020 in Boston, USA
Field Survey	南雲 直子	専門研究員	13	第4回ミャンマー国シッタ川現地調査
Others	Hendra Ramdhani	東京大学	15	インターン生からのコメント: Hendra Ramdhani
	Chung Sarit	—	15	インターン生からのコメント: Chung Sarit
	諸岡 良優	研究員	16	VR動画のICHARMホームページ掲載のお知らせ
Editor's Note	池田 鉄哉	特別研究監	19	Editor's Note

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	科学と意思決定の界面
Special Topics	富澤 洋介	主任研究員	3	第4回ICHARM運営理事会を開催しました
	大原 美保	主任研究員	5	水害対応ヒヤリ・ハット事例集(地方自治体編及び別冊:新型コロナウイルス感染症への対応編)の作成・公開
	—	—	6	COVID-19の感染防止を考慮した洪水災害に向けた ICHARM の取り組み
	小池 俊雄	センター長	6	新しい日常時代の研究・教育・国際協力の確立を目指して
	大原 美保	主任研究員	7	水害対応ヒヤリ・ハット事例集(新型コロナウイルス感染症への対応編)の活用
	傳田 正利	主任研究員	8	災害情報共有システム IDRIS と災害対応支援システムBOSS・SHIFTの連携
	池田 鉄哉	特別研究監	9	新型コロナウイルス感染症拡大防止を考慮した洪水被害リスク軽減に係る国際コミュニティへの貢献
Research	吉谷 純一	信州大学工学部水環境・土木工学科 教授 /土木学会水工学委員会 令和元年台風19号豪雨災害調査団 中部・北陸地区 団長	11	【2019 年台風19号による洪水についての特別寄稿】 長野市郊外での大河川千曲川堤防破堤災害
	小浪 尊宏	国土交通省福島河川国道事務所所長	14	【2019 年台風19号による洪水についての特別寄稿】 令和元年東日本台風の被災を受けた阿武隈川緊急治水対策プロジェクトについて
	原田 大輔	専門研究員	17	【研究紹介】 多量の土砂を含む洪水流の特徴 ～ 2019年台風19号による五福谷川洪水氾濫の解
	大原 美保	主任研究員	19	日本における過去3年間の水害での人的被害発生状況
	宮崎 了輔	主査	20	コロナ禍において修士学生が感じていること、取り組んでいること
Training & Education	Karina Vink	Postdoctoral Researcher, University Twente, Faculty of Engineering Technology (ET), Department of Civil Engineering, Enschede, Netherlands	22	Action Reports from ICHARM Graduates: Karina Vink
	池田 鉄哉 富澤 洋介	特別研究監 主任研究員	24	インドネシア防衛大学へe-learning講義を行いました
Editor's Note	諸岡 良優	研究員	25	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	災害レジリエンスと持続可能な開発
Special Topics	諸岡 良優	研究員	3	令和2年7月豪雨災害に関する現地調査
	藤兼 雅和	上席研究員	5	「新型コロナウイルス感染症のリスク下にあって激甚化する水害への対策支援システム」試行実験説明会の開催
Research	江頭 進治	研究・研修指導監	6	百聞は一見に如かずー演習問題のつもりが PhD 研究へ、流砂研究の国際展開へー
	AHMED Tanjir Saif	博士学生	8	Numerical study on tidal currents and bed morphology in Sittang river estuary, Myanmar
	江頭 進治	研究・研修指導監	10	第13回修士修了生に思うこと
	ISLAM Md Masbahul	修士学生	11	A NUMERICAL STUDY ON BANK EROSION OF A BRAIDED CHANNEL: CASE STUDY OF THE “TANGAIL AND MANIKGANJ DISTRICTS ALONG THE BRAHMAPUTRA RIVER”
	RAHMAN Md Shahinur	修士学生	11	STUDY ON FLOW PATTERN AND ASSOCIATED BED DEFORMATION IN THE OFF-TAKE REGION OF GORAI RIVER, BANGLADESH
	PHUNTOSHO Tashi	修士学生	12	COMPREHENSIVE EVALUATION OF FLOOD MITIGATION MEASURES BASED ON CLIMATE CHANGE IMPACT ASSESSMENT IN THE WANGCHU BASIN
	DORJI Nima	修士学生	12	ASSESSMENT OF WATER RESOURCES UNDER CHANGING CLIMATE FOR EFFECTIVE HYDROPOWER AND AGRICULTURE PRODUCTIONS IN PUNA TSANGCHHU BASIN, BHUTAN
	SILVA ARAUJO	修士学生	13	FLOOD IMPACT ASSESSMENT IN THE ITAPOCU RIVER BASIN, BRAZIL
	MARTINS AMENO Herman Ziyang	修士学生	13	HAZARDOUS AREA RESULTING FROM TAILINGS DAM FAILURE
	Khin Si Si Hlaing	修士学生	14	DEVELOPING AN INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT PLAN FOR CHINDWIN RIVER BASIN UNDER CHANGING CLIMATE
	Tin Aung Win	修士学生	14	ANALYZING RIVER MORPHOLOGICAL CHANGES AND FORMULATING NO REGRET STRUCTURAL MEASURES IN CHINDWIN RIVER
	MAHARJAN Kapil	修士学生	15	NUMERICAL STUDY FOR INFLUENCES OF FLOW DIVERSION ON CHANNEL MORPHOLOGY CASE STUDY OF BAGMATI RIVER, CENTRAL NEPAL
	MAHARJAN Mahesh	修士学生	15	MORPHOLOGICAL STUDY OF KOSHI RIVER AT CHATARA AND ITS INFLUENCE ON INTAKE OF SUNSARI MORANG IRRIGATION PROJECT, NEPAL
	FARIAL Khawar	修士学生	16	CLIMATE CHANGE IMPACT ASSESSMENT ON THE FLOOD RISK CHANGE IN KECH RIVER, TURBAT BALOCHISTAN, PAKISTAN
	修士学生	修士学生	16	ICHARM修士学生からのコメント
	ラルフ アレン アチエルト	専門研究員	17	【研究紹介】 Dynamic downscaling of climate change projections for basin-scale impact assessment

Volume15, No.3, Issue No.58, 2020年10月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Training & Education	宮崎 了輔	主査	19	修士課程「防災政策プログラム水災害リスクマネジメントコース」活動報告
	Salifou Dene	Volta Basin Authority, VBA	22	招聘研究員からのコメント: Salifou Dene
Information Networking	池田 鉄哉	特別研究監	23	新型コロナウイルス感染症大流行下における国際ネットワーク活動への ICHARM の貢献
	大原 美保	主任研究員	25	新型コロナウイルス感染症大流行下の水防災に関する国際オンライン会議への貢献
Miscellaneous	Tha Pisey	—	26	インターン生からのコメント: Tha Pisey
Editor's Note	富澤 洋介	主任研究員	28	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	挑戦に対する応戦の協働
Special Topics	池田 鉄哉	特別研究監	3	ICHARM小池俊雄センター長に2020 GEO Individual Excellence Awardが授与されました
	小池 俊雄	センター長	4	日本学術会議が災害レジリエンスと持続可能性の推進策を提言
Research	グシエフ マキシム	専門研究員	5	「西アフリカにおける気候変動を考慮した水災害軽減のためのプラットフォーム(WADiRE-Africa)」プロジェクト: 西アフリカ諸国に e ラーニング研修コースの枠組みを適用
	柿沼 太貴 会田 健太郎	専門研究員 専門研究員	7	ミャンマー - 農業開発支援プロジェクト: ゾーチャウンダム下流域における洪水シミュレーションの技術支援
	大原 美保	主任研究員	9	水害対応ヒヤリ・ハット事例集の活用状況
	諸岡 良優	研究員	10	第65回ICHARM R&Dセミナーの開催
	新屋 孝文	東日本旅客鉄道株式会社建設工事部次長	11	【2019年台風19号による洪水被害への対策についての特別寄稿】 JR東日本における水害対策について
	大沼 克弘	上席研究員	14	【研究紹介】 水災害に関して行ってきた研究～金沢大学と国総研水害研究室での取り組み～
	会田 健太郎	専門研究員	16	【研究紹介】 ICHARMプロジェクトにおける衛星リモートセンシングを用いた水災害状況把握技術の適用と応用支援
	宮崎 了輔	主査	17	修士課程研修 活動報告
Training & Education	Tedla Mihretab Gebretsadik	博士学生	19	博士課程 新研修員からのコメント: Tedla Mihretab Gebretsadik
	Md Majadur Rahman	博士学生	19	博士課程 新研修員からのコメント: Md Majadur Rahman
	修士学生	修士学生	20	修士課程 新研修員からのコメント
	Christian Darwin Jacob Valencia	Engineer II, Safety and Disaster Management Coordination Division, Bureau of Maintenance, Department of Public Works and Highways,	21	Action Reports from ICHARM Graduates: Christian Darwin Jacob Valencia
	富澤 洋介	主任研究員	22	WEB会議方式による台風委員会 第9回水文部会および第15回統合部会
Information Networking	諸岡 良優	研究員	23	ICHARM Webinar 2020 ～学生・若手研究者との交流～ を開催しました
Editor's Note	宮崎 了輔	主査	25	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	質の高い成長を目指す流域治水
Special Topics	竹内 邦良	初代センター長	3	ICHARM15周年を祝して
	寺川 陽	初代グループ長	4	ICHARM設立15周年に寄せて
	江頭 進治	研究・研修指導監	6	魔術のような浮遊砂の鉛直分布について
Research	栗林 大輔	復興庁企画調査官	9	【特別寄稿】復興庁における放射線リスクコミュニケーションについて ～福島、フクシマ、
	牛山 朋来	主任研究員	11	【研究紹介】気候モデルの力学的ダウンスケーリングとアンサンブル洪水予測の開発
	柿沼 太貴	専門研究員	12	観測水位を活用した傾向分析による中小河川の水位情報提供システムの開発
	諸岡 良優	研究員	13	【PRISM】第66回ICHARM R&Dセミナーの開催
Training & Education	宮崎 了輔	主査	14	修士課程研修 活動報告
	Malik Rizwan Asghar	Deputy Director-IT, Pakistan Meteorological Department (PMD)	17	Action Reports from ICHARM Graduates: Malik Rizwan Asghar
Information Networking	富澤 洋介	主任研究員	18	台風委員会第53回総会への参加
	池田 鉄哉	特別研究監	19	2020年Kintanar賞の受賞に寄せて- 台風委員会水文部会による洪水ハザードマッピング・プロジェクトへの貢献 -
	宮本 守	研究員	21	第13回AOGEOシンポジウムのアジア水循環イニシアティブ(AWCI)セッションを開催
Editor's Note	吉野 広郷	主任研究員	23	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	一気通貫の科学
Special Topics	富澤 洋介	主任研究員	3	第5回ICHARM運営理事会を開催しました
Research	原田 大輔	専門研究員	5	BUET主催の国際会議(ICWFM2021)にてICHARMセッションを開催しました(3/30)
	モハメッド ラスミー アブドゥルワヒド	主任研究員	5	Development of Water and Energy Budget Based Rainfall-Runoff-Inundation (WEB-RRI) Model for Integrated Water Resources Management Practices under Climate Change
	大原 美保	主任研究員	7	フィリピン共和国HyDEPP - SATREPSキックオフ会議を開催しました
	秦 夢露	専門研究員	9	【研究紹介】 土砂の量的・質的供給条件の違いが土砂・洪水氾濫現象に及ぼす影響
	南雲 直子	専門研究員	10	【研究紹介】 中山間地河川における豪雨時の土砂輸送に関する地形解析
	セルバラジャヘマカント	博士学生	12	【ICHARM 博士課程研修員の研究紹介】 A study on climate change adaptation and resilience strategies for optimizing benefits of the Mahaweli River Basin in Sri Lanka
	グエン バン ホアン	博士学生	14	【ICHARM 博士課程研修員の研究紹介】 Integrated operation of reservoirs for maximizing hydropower and reducing flood risk
Training & Education	板垣 修	博士学生	17	【ICHARM 博士課程研修員の研究紹介】 流域治水の推進に必要な合意形成のための減災対策による被害軽減効果の評価手法の研究
	宮崎 了輔	主査	19	研修活動報告
Information Networking	Herman Ameno	Lieutenant Firefighter, Military Fire Brigade of Minas Gerais, Brazil	22	Action Reports from ICHARM Graduates: Herman Ameno
	宮本 守	研究員	23	フィリピン・ダバオ市におけるファシリテータ育成のための e ラーニング・ワークショップを開催
Public Relations	池田 鉄哉	特別研究監	25	第5回国連水と災害に関する特別テーマ会合で科学技術パネルを主催しました
	小林 肇	上席研究員	26	第12回「ICHARM Open Day」～初めてのWeb開催～
Miscellaneous	内藤 健介	研究員	27	小池俊雄センター長が令和2年度土木学会国際貢献賞を受賞しました
Editor's Note	池田 鉄哉	特別研究監	28	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	持続可能でレジリエントな道筋への移行
Special Topics	大沼 克弘	上席研究員	3	ネパールの水資源研究開発センター(WRRDC)との協定書の締結について
Research	傳田 正利	主任研究員	4	山形県鶴岡市とのIDRISに関する研究協力協定の締結
	シュレスサ バドリ バクタ 内藤 健介	専門研究員 研究員	5	フィリピン共和国HyDEPP-SATREPSプロジェクトにおいてe ラーニングを実施しました
	大原 美保	主任研究員	7	水害対応ヒヤリ・ハット事例集の更新と活用状況
	シュレスサ バドリ バクタ	専門研究員	8	【研究紹介】 How flood-control dam operation can effectively reduce disaster risk: a case of Bago River Basin of Myanmar
	牛山 朋来	主任研究員	10	第14期修士課程学生の卒業
	Tevita Aho	修士学生	11	Impact of climate change, sea-level rise in Tongatapu, Ha'apai and its effect on livelihood, Tonga
	Aye Mon Khaing,	修士学生	12	Method for predicting the sediment runoff process due to heavy rainfall in the Yazagyo reservoir basin, Myanmar
	KOWLESSER Akshay Prakash	修士学生	13	A study on an integrated water resources management plan under climate change for Grand River North West river basin, Mauritius
	Norain binti Osman	修士学生	14	Flood damage inspection method for public buildings in Malaysia
	Jamyang Zangpo	修士学生	15	Impact assessment on extreme floods due to climate and social changes in the Amochu basin, Bhutan
	Nedrup Tshewang	修士学生	16	Assessment of integrated water resources management under climate change in Wangchu basin, Bhutan
Training & Education	AHMED Farzana	修士学生	17	A study on the morphological characteristics of Dawki-Piyan river system in Bangladesh
	宮崎 了輔	主査	17	研修活動報告
Information Networking	John Mathias KIRIWAI	Early Warning Systems Expert , UNDRR Consultant for AUC, UNDRR Regional Office for Africa	19	Action Reports from ICHARM Graduates: John Mathias KIRIWAI
	池田 鉄哉	特別研究監	20	2021年ストックホルム世界水週間で2つのセッションを共催しました

Volume16, No.3, Issue No.62, 2021年10月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Coming Events	池田 鉄哉	特別研究監	21	2023年2月にICHARM がICFM9を主催予定
	吉野 広郷	主任研究員	21	ICHARM Webinar 2021 の開催 － 学生・若手研究者との交流 －
Miscellaneous	Zhou Li	—	22	インターン生からのコメント: Zhou Li
Editor's Note	河本 隆利	主任研究員	23	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	2つの危機に対する2つのレベルのレジリエンス
International Flood Initiative (IFI)	河本 隆利	主任研究員	3	インドネシアに対するeラーニング・ワークショップ「気候変動下における水災害レジリエンスと持続可能な開発」
	河本 隆利	主任研究員	5	第14回アジア・オセアニア地球観測に関する政府間会合(AOGE0) アジア水循環イニシアティブ(AWCI) セッションの主催とAOGE0シンポジウム
Research	内藤 健介	研究員	6	第67回ICHARM R&Dセミナー
	内藤 健介	研究員	7	HyDEPP-SATREPSプロジェクト活動報告: 一般公開ウェビナー & 合同調整会議
	河本 隆利	主任研究員	8	【研究紹介】 インフラシステム海外展開戦略の紹介
	玉川 勝徳	専門研究員	10	【研究紹介】 発電ダムを対象とした洪水調節と発電効率向上のためのダム操作に関する検討
Training & Education	宮崎 了輔	主査	13	研修活動報告
	Vicente G. Ballaran Jr.	博士学生	15	博士課程 新研修員からのコメント: Vicente G. Ballaran Jr.
	Sanjeewa P.B. Illangasingha	博士学生	15	博士課程 新研修員からのコメント: Sanjeewa P.B. Illangasingha
	Narayan Prasad Subedi	博士学生	15	博士課程 新研修員からのコメント: Narayan Prasad Subedi
	修士学生	修士学生	16	修士課程 新研修員からのコメント
	Robin Kumar Biswas	Superintending Engineer (Civil), Directorate of Planning-III Bangladesh Water Development	18	Action Reports from ICHARM Graduates: Robin Kumar Biswas
Information Networking	宮本 守	研究員	20	台風委員会第10回水文部会および第16回統合部会
	内藤 健介	研究員	21	ICHARM Webinar 2021 -学生・若手研究者との交流-
	池田 鉄哉	特別研究監	22	ぼうさいこくたい2021公開シンポジウム
	池田 鉄哉	特別研究監	22	第28回ユネスコIHPアジア太平洋地域運営委員会への参加
Coming Events	江頭 進治	研究・研修指導監	23	Follow-up Seminar for ICHARM Graduates
	傳田 正利	主任研究員	24	ICFM9 Websiteが開設されました
Miscellaneous	河本 隆利	主任研究員	24	ICHARM のロゴデザインを変更します
Editor's Note	内藤 健介	研究員	26	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	質の高い社会
Special Topics	藤田 光一	理事長	3	土木研究所 藤田新理事長挨拶
	河本 隆利	主任研究員	4	西川・前理事長講演会
	吉野 広郷	主任研究員	5	次期中長期計画におけるICHARMの研究について
	江頭 進治 宮本 守	研究・研修指導監 主任研究員	7	ICHARM 修了者のためのfollow-up seminarの開催
Research	河本 隆利	主任研究員	9	文部科学省「統合的気候モデル高度化研究プログラム」研究成果の報告
	内藤 健介	研究員	11	HyDEPP-SATREPSプロジェクト活動報告:UAV 研修
	岡田 智幸	国連経済社会局	12	【特別寄稿】SDGsの進捗状況と達成のための取り組み
	グシエフ マキシム	専門研究員	14	【研究紹介】Combining hydrologic modeling with environmental isotopes to improve assessment of present and future water-related disasters in Asia
Training & Education	宮崎 了輔	主査	16	研修活動報告
	Md Khairul Islam	Chief Staff Officer (CSO) to Director General, Bangladesh Water Development Board	18	Action Reports from ICHARM Graduates: Md Khairul Islam
Information Networking	池田 鉄哉	特別研究監	20	第4回アジア・太平洋水サミット テーマ別セッション「水と災害／気候変動」のプレセッション
	河本 隆利	主任研究員	21	台風委員会第54回総会
Coming Events	河本 隆利	主任研究員	21	第9回洪水管理国際会議のご紹介
Miscellaneous	内藤 健介	研究員	23	ニュースレター読者アンケートの結果報告
Editor's Note	宮崎 了輔	主査	26	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	自律分散協調社会
Special Topics	小池 俊雄	センター長	3	熊本サミット報告 –「質の高い社会への変革」のための科学技術の役割–
	望月 貴文	主任研究員	4	分科会テーマ 1: 水と災害 / 気候変動
	内藤 健介	研究員	5	特別セッション「ショーケース」
	吉野 広郷	主任研究員	6	科学技術統合セッション
	石渡 幹夫	日本水フォーラム理事	8	【特別寄稿】 首脳が水問題解決への決意を示した熊本宣言
	池田 鉄哉	特別研究監	10	第6回ICHARM運営理事会を開催しました
	宮崎 了輔	主査	11	駐日マラウイ大使が ICHARM を訪問しました
Research	傳田 正利	主任研究員	12	市販3D都市モデルデータと 360° 画像を用いた洪水 VR の普及に向けた取り組み – 熊本市における VR 体験会を通じた検証 –
	内藤 健介	研究員	13	第68回ICHARM R&Dセミナーを開催しました
	Vicente G. Ballaran Jr	Research Assistant	14	The 2nd Joint Coordinating Committee Meeting of HyDEPP–SATREPS and UAV observation training for crop monitoring
	Kattia Rubi Arnez Ferrel	Research Specialist	15	【研究紹介】 How does suspended sediment affect bed evolution in a suspended-load dominated river? Numerical simulations on a meandering river of the Bolivian Amazon basin
Training & Education	宮崎 了輔	主査	17	修士課程研修 活動報告
	Mohammad Faiz Syed	Superintending Engineer, Central Water Commission, Govt. of India	19	Action Reports from ICHARM Graduates: Mohammad Faiz Syed
Coming Events	望月 貴文	主任研究員	21	第9回洪水管理国際会議(ICFM9)の準備状況
Public Relations	海野 仁	専門研究員	22	ICHARM Open Day 2022 ～茨城県立竹園高等学校・茨城県立並木中等教育学校 が Web参加～

Volume17, No.2, Issue No.65, 2022年7月号

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Miscellaneous	池田 鉄哉	特別研究監	23	ICHARM ニュースレター記事が検索しやすくなりました
	Pema Syldon	Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University	23	インターン生からのコメント
Editor's Note	吉野 広郷	主任研究員	26	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	Autonomous, decentralized and coordinated society
Special Topics	栗林 大輔	上席研究員	3	改定されたICHARMプログラム
	Kattia Rubi ARNEZ FERREL	専門研究員	4	Mayor de San Simón大学と協定書を締結
	原田 大輔	専門研究員		
International Flood Initiative (IFI)	宮本 守	主任研究員	5	第15回AOGEOシンポジウム分科会・アジア水循環イニシアティブ(AWCI)セッションを開催
Research	牛山 朋来	主任研究員	6	SATREPSアルゼンチン出張報告
	筒井 浩行	専門研究員	7	世界銀行プロジェクト『現在・将来気候におけるパキスタンの干ばつの監視と計画のための能力開発』
	Shrestha Badri Bhakta	Research Specialist	8	フィリピン共和国HyDEPP-SATREPSプロジェクトにおいて第2回eラーニングを実施
	南雲 直子	Research Specialist		
	栗林 大輔	上席研究員	10	「気候変動予測先端研究プログラム」の開始
	内藤 健介	研究員	10	アンデスの川を測る
Training & Education	宮崎 了輔	主査	13	修士課程研修 活動報告
	Mohamed Rasmy Abdul Wahid	主任研究員	15	Graduation Ceremony of the 15th ICHARM master's program
	修士学生	修士学生	16	修士論文の概要と研修生からのコメント
	江頭 進治	研究・研修指導監	29	MJIIT (Malaysia Japan International Institute of Technology) の来訪
	Nikola Zlatanović	Ph.D student, Faculty of Civil Engineering, the University of	30	Action Reports from ICHARM Graduates
Information Networking	森 範行	特別研究監	31	ストックホルム世界水週間でセッションを共催
Coming Events	栗林 大輔	上席研究員	32	第9回洪水管理国際会議(ICFM9)に関するお知らせ
Miscellaneous	館野 真悠	インターン生	34	インターン生からのコメント: 館野真悠、林 優斗、余田 奈穂
	林 優斗			
Editor's Note	余田 奈穂			
	森 範行	特別研究監	36	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	雪国は明るく、湿った空気は軽い
Special Topics	栗林 大輔	上席研究員	3	第9回洪水管理国際会議(ICFM9)開催のお知らせ
	内藤 健介	研究員	5	小池俊雄センター長がアメリカ惑星科学連合アンバサダー賞を受賞
Research	大原 美保	主任研究員	6	HyDEPP-SATREPS フィリピンプロジェクト活動報告: マニラでの第3回合同調整会議の開催と訪日研修の実施
	Ballaran, Vicente Jr. G.	リサーチアシスタント	7	UPLB's IdSCW First International Conference on Interdisciplinary Water Studies
	大原 美保	主任研究員	8	水害対応ヒヤリ・ハット事例集を活用した地方自治体職員向けの研修
	Abdul Wahid Mohamed RASMY	主任研究員	9	Developing a system for the integrated management of water resources and disasters in poorly gauged basins
	宮崎 了輔	主査	11	研修活動報告
Training & Education	Jayasekara Sachintha	博士学生	13	博士課程 新入学生からのコメント: Jayasekara Sachintha
	Hote Hassan Haren	博士学生	13	博士課程 新入学生からのコメント: Hote Hassan Haren
	Tuladhar Subash	博士学生	13	博士課程 新入学生からのコメント: Tuladhar Subash
	Rahman Md Shahinur	博士学生	14	博士課程 新入学生からのコメント: Rahman Md Shahinur
	修士学生	修士学生	14	修士課程 新入学生からのコメント
	Norain Binti Osman	Senior Civil Engineer, Malaysia Public Work Department, PWD (Jabatan Kerja Raya Malaysia)	17	Action Reports from ICHARM Graduates: Norain Binti Osman
	柿沼 太貴	研究員	18	短期研修でのRRIハンズオントレーニング
Information Networking	栗林 大輔	上席研究員	19	第69回ICARM R&Dセミナーの開催
	宮本 守	主任研究員	19	第11回台風委員会水文部会の年次会合開催
	宮本 守	主任研究員	20	世界気象機関(WMO)アジア地区水文調整パネル第1回会合
	森 範行	特別研究監	21	国連水会議のステークホルダー協議会合、準備会合に参画
Public Relations	新屋 孝文	上席研究員	22	宮城県多賀城高校ご訪問
Field Survey	沼田 慎吾	交流研究員	23	タイにおける現地調査等の報告
Miscellaneous	五三 裕太 Sebastian Lopez Chamal Perera	東京大学大学院 National University of Cordoba 名古屋大学	24	インターン生からのコメント: 五三裕太、Sebastian Lopez、Chamal Perera
Editor's Note	栗林 大輔	上席研究員	27	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	構築していく過程
Special Topics	栗林 大輔	上席研究員	3	第9回洪水管理国際会議(9th International Conference on Flood Management)を開催
Research	吉野 広郷	主任研究員	7	インド・ケララ州における世界銀行ワークショップへの参加
	大原 美保	主任研究員	8	HyDEPP-SATREPS フィリピンプロジェクト: 訪日研修としての ICFM9 参加及び世界防フォーラムでのプロジェクト活動の紹介
	松木 洋忠	国土技術政策総合研究所河川研究部長(前 ICHARM グループ長)	9	【研究紹介】 二層ガバナンスによる防災減災サイクル(地方の独立性と相互補完性)
Training & Education	宮崎 了輔	主査	11	修士課程研修 活動報告
	Jayasekara Sachintha 原田 大輔	博士学生 専門研究員	13	ICHARM 卒業生のためのフォローアップセミナーの開催
	Kowlessar Akshay Prakash	Land Drainage Officer (Civil Engineering) at the Land Drainage Authority, Government of Mauritius	14	Action Reports from ICHARM Graduates: Kowlessar Akshay Prakash
	Ballaran, Vicente Jr. G.	博士学生	16	Comment from a student: My field trip experience to Tsurumi River Basin center, Japan Meteorological Agency, and Arakawa Museum of Aqua
Information Networking	柿沼 太貴	研究員	17	台風委員会第55回総会
	森 範行	グループ長	18	第77回国際連合総会議長チャバ・コロシ氏がICHARMを訪問
	Tedla Mihretab Gebretsadik	博士学生	19	参加した博士課程学生からのコメント
Public Relations	栗林 大輔	上席研究員	20	つくば近郊の学校で初めて「洪水防災学習」を開催しました
	栗林 大輔	上席研究員	21	一般公開シンポジウム「君は想定外の洪水から生き残れるか ~ e-sports@KasenBousai ~」を開催
Field Survey	南雲 直子	専門研究員	23	カンボジア・セン川下流域における現地調査
Miscellaneous	宮崎 了輔	主査	24	お花見ランチ
	Livia Lahat	Malaysia-Japan International Institute of Technology, Universiti Teknologi Malaysia	25	インターン生からのコメント: Livia Lahat
Editor's Note	内藤 健介	研究員	29	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive	小池 俊雄	センター長	1	バンドンスピリット
Special Topics	南雲 直子	専門研究員	3	第6回国連水と災害に関する特別会合・科学技術パネルセッションを主導
	栗林 大輔	上席研究員	5	「国連水会議 2023」を通じた ICHARMの活動コミットメント「水循環の統合」の発信
	栗林 大輔	上席研究員	8	ユネスコ主催の国際会議で研究発表やサイドイベントを実施
	藤兼 雅和	上席研究員	10	ICHARM 修士課程プログラムがJAPANコンストラクション国際賞を受賞
International Flood Initiative (IFI) Education	ラルフ アレン アチエルト	専門研究員	12	「知の統合オンラインシステム」のフィリピン・ディゴス市への展開について
	内藤 健介	研究員	13	ダバオ市における「知の統合オンラインシステム(OSS-SR)」ユーザーおよび管理者向けトレーニングの実施
	宮本 守	主任研究員	13	フィリピンにおける水のレジリエンスと災害に関するプラットフォーム全体会合の開催
	柿沼 太貴	研究員	14	ダバオ市水サミットへの参加
Research	栗林 大輔	上席研究員	15	第70回ICHARM R&Dセミナーの開催
	内藤 健介	研究員	16	アルジェリア・トレムセンにおけるRRITトレーニングの実施とシンポジウム参加
	傳田 正利	主任研究員	17	【研究紹介】 VRによるリスクコミュニケーション手法の水防災教育ツールとしての可能性
Training & Education	藤兼 雅和 大成 梨夏子	上席研究員 主査	19	修士課程研修 活動報告
Information Networking	藤兼 雅和	上席研究員	21	ICHARMとIHE Delftが研究協力に関する覚書に署名
	柿沼 太貴	研究員	22	台風委員会諮問部会および防災部会年次会合への参加
Public Relations	海野 仁	専門研究員	23	ICHARM Open Day 2023 ～茨城県立竹園高等学校・茨城県立並木中等教育学校 が参加～
	栗林 大輔	上席研究員	24	GRIPSと共催で社会インフラ総合マネジメントに関するフォーラムを開催
Miscellaneous	Marina Lagos	the University of Buenos Aires	26	インターン生からのコメント
Editor's Note	光橋 尚司	特別研究監	28	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive	小池 俊雄	センター長	1	水利用の健全性と水災害に対するレジリエンスの共進化
Special Topics	栗林 大輔	上席研究員	3	第7回 ICHARM 運営理事会会合を開催しました
Research	南雲 直子 会田 健太郎 秦 夢露 Ballaran Vicente Jr. G.	専門研究員 専門研究員 専門研究員 Research Assistant	5	HyDEPP-SATREPS プロジェクト活動報告
	牛山 朋來	主任研究員	10	SATREPS アルゼンチン側研究者来日、土研訪問
	柿沼 太貴	研究員	11	国内データとの親和性を強化した RRI-GUI の開発
	筒井 浩行	専門研究員	12	【研究紹介】 パナマにおける干ばつ検討
	テドラ ミヘラティブ ゲ ブレザディック	博士学生	14	【博士論文の概要と学生からのコメント】 A STUDY ON AN INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT PRACTICE FOR SUSTAINABLE TRANSBOUNDARY RIVER BASIN DEVELOPMENT
	モハマド マジャドゥール ラーマン	博士学生	16	【博士論文の概要と学生からのコメント】 STUDY ON SEDIMENT RUNOFF AND MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE SANGU RIVER BASIN, BANGLADESH
Training & Education	藤兼 雅和 大成 梨夏子 佐藤 暁子 宮本 守	上席研究員 主査 アシスタント 主任研究員	18	教育・研修活動報告
	修士学生	修士学生	21	第16期 ICHARM 修士課程卒業式
	Sharma Gopal	Senior Divisional Engineer, Ministry of Water Resources and Energy Development, Nepal	34	
Information Networking	柿沼 太貴	研究員	36	台風委員会水文部会の第12回年次会合への参加
Public Relations	傳田 正利	主任研究員	37	つくばちびっこ博士 2023 が開催される
	栗林 大輔	上席研究員	38	ADB e-Marketplace2023 に初めて参加しました
Miscellaneous	外国人受け入れ研究者 インターン生 夏期インターンシップ生	-	39	外国人受け入れ研究者、インターン生および夏期インターンシップ生からのコメント
Editor's Note	牛山 朋來	主任研究員	44	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive	小池 俊雄	センター長	1	受け継がれる不変の価値
Special Topics	栗林 大輔	上席研究員	3	中国水利水電科学研究院から名誉教授の称号授与
Research	ラルフ アレン アチエルト 内藤 健介	専門研究員 研究員	3	HyDEPP-SATREPS プロジェクト活動報告:第5回合同調整会議の開催
	牛山 朋来	主任研究員	4	SATREPS アルゼンチン国内研究会に参加
	内藤 健介	研究員	5	戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第3期への貢献
	原田 大輔	専門研究員	6	【研究紹介】 豪雨時に流域から流出する水・土砂・流木の一体的解析 —降雨 - 土砂流出(RSR)モデルの開発—
Training & Education	藤兼 雅和 大成 梨夏子	上席研究員 主査	7	教育・研修活動報告
	博士課程 新入学生	博士学生	11	博士課程 新入学生からのコメント
	修士課程 新入学生	修士学生	12	修士課程 新入学生からのコメント
	Jamyang Zangpo	Sr. Hydrology/Meteorology Officer National Centre for Hydrology and Meteorology, Bhutan	15	Action Reports from ICHARM Graduates:Jamyang Zangpo
Information Networking	栗林 大輔	上席研究員	16	ベトナム天然資源・環境省気象水文総局(VNMHA)と覚書締結
	森 範行	グループ長	16	第30回 UNESCO-IHP アジア太平洋地域運営委員会に参加
	栗林 大輔	上席研究員	18	オランダ若手専門家訪日団と意見交換を実施
	栗林 大輔	上席研究員	19	世界銀行グローバル水本部長と意見交換を実施
	柿沼 太貴	研究員	21	台風委員会における第18回統合部会および第4回研修・研究調整部会フォーラムへの参加
Public Relations	光橋 尚司	特別研究監	23	東京都豊島区で世界の水災害軽減に向けた取組と課題を紹介
	栗林 大輔	上席研究員	24	小学5年生を対象に理科の出前講座を実施
Editor's Note	大成 梨夏子	主査	27	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive	小池 俊雄	センター長	1	コインの両サイド
International Flood Initiative (IFI)	内藤 健介	主任研究員	3	フィリピンにおける IFI プラットフォーム活動の更なる展開に向けて
	内藤 健介	主任研究員	4	「タイ王国における水のレジリエンスと災害に関するプラットフォーム」第1回全体会合がタイ・バンコクにて開催
	玉川 勝徳、 アブドゥル ワヒド モハ メッド ラスミ	専門研究員、 主任研究員	5	スリランカにおける第5回・水のレジリエンスと災害プラットフォームに関する会議開催
Information Networking	栗林 大輔	上席研究員	7	世界銀行職員を対象としたオンラインセミナーを開催
	栗林 大輔	上席研究員	8	フィリピン公共事業道路省 (DPWH) からの来訪
	柿沼 太貴	研究員	9	台風委員会第56回総会への参加
Research	ラルフ アレン アチエ ルト	専門研究員	11	【研究紹介】 Estimating changes in probable maximum precipitation under global warming using DAD analysis
	玉川 勝徳、 アブドゥル ワヒド モハ メッド ラスミ	専門研究員、 主任研究員	13	スリランカにおける洪水監視・予測・早期警報のためのリアルタイム雨量観測データ転送システムメンテナンス活動報告 (IFI・DIAS・JAXA プロジェクト)
	内藤 健介	主任研究員	13	HyDEPP-SATREPS プロジェクト活動報告：現地観測機材をフィリピンに供与
Training & Education	藤兼 雅和、 大成 梨夏子	上席研究員、 主査	14	教育・研修活動報告
	栗林 大輔、 多田 智和	上席研究員、 主任研究員	16	修士・博士課程卒業生・在校生向けのフォローアップセミナーを開催
	Erwin Rafael De Ocampo Cabral	Assistant Professor I, Department of Civil Engineering, College of Engineering, Batangas State University The National Engineering University	18	Action Reports from ICHARM Graduates: Erwin Rafael De Ocampo Cabral
Public Relations	栗林 大輔	上席研究員	20	「ICHARM Webinar FY2023」を開催
	栗林 大輔	上席研究員	21	第71回 ICHARM R&D セミナーを開催
Coming Events	光橋 尚司	特別研究監	22	第10回世界水フォーラムが 5 月にインドネシア・バリで開催
Miscellaneous	藤兼 雅和	上席研究員	24	お花見ランチ
Editor's Note	栗林 大輔	上席研究員	28	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	広大な裾野に冠する白い頂き
Special Topics	福渡 隆 新屋 孝文 宮本 守 筒井 浩行	特別研究監 上席研究員 主任研究員 専門研究員	3	第10回世界水フォーラムに参加
	栗林 大輔	上席研究員	6	第8回 ICHARM 運営理事会会合を開催
International Flood Initiative (IFI)	シュレスサ バドリ バクタ	専門研究員	8	インドネシアにおける水のレジリエンスと災害プラットフォームに関する第2回ハイレベル会合
Information Networking	栗林 大輔	上席研究員	10	International Symposium of UNESCO Natural Sciences Sector Category 2 Centres への参加
	武川 晋也	研究員	13	第26回ユネスコ国際水文学計画(IHP)政府間理事会に参加
	秦 夢露	専門研究員	14	「Understanding Risk Global Forum 2024 (UR24)」に参加
	武川 晋也	研究員	15	台風委員会諮問部会および防災部会年次会合への参加
	武川 晋也	研究員	16	第3回 WMO RA II 水文調整パネル会合、及び第1回 KIHS ワークショップへの参加
Research	栗林 大輔	上席研究員	17	【研究紹介】 令和5年度における「気候変動予測先端研究プログラム」の成果報告
	アブドゥル ワヒド モハ メッド ラスミ	主任研究員	22	2022年パキスタン洪水 被災文化遺産調査
	セラノ ジョナサン スバ	リサーチアシスタント	23	HyDEPP-SATREPS Updates: Training on River Flow and Agricultural Monitoring, Survey on Flood Experience and Climate Change, and the 6th JCC Meeting
Training & Education	小林 肇 中林 英晃 高堀 幸作	主任研究員 副参事 主事	24	教育・研修活動報告
Public Relations	小林 肇	主任研究員	27	ICHARM Open Day 2024 ～茨城県立竹園高等学校・茨城県立並木中等教育学校が参加～
Miscellaneous	Mario Lago Benito	TU Dresden, IHE Delft, Polytechnic University of Catalonia and the University of Ljubljana	28	インターン生からのコメント
Editor's Note	山下 大輝	研究員	31	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	越境河川流域における気候と水のレジリエンスと持続可能な開発
Special Topics	武川 晋也	研究員	3	小池俊雄 ICHARM センター長、全球エネルギー水循環プロジェクト(GEWEX)第1回生涯貢献賞を受賞
Information Networking	アブドゥル ワヒド モハメッド ラスミ	主任研究員	3	エチオピアで行われた Nile Cooperation for Climate Resilience (NCCR) Workshop への参加
	牛山 朋来	主任研究員	4	スリランカ研修
	武川 晋也	研究員	5	中国清華大学学生ご訪問
	牛山 朋来	主任研究員	6	ルワンダ国、パラグアイ国研修生を対象とした衛星データを活用した洪水予報警報システムに係わる講義
	玉川 勝徳	専門研究員		
	宮本 守	主任研究員	6	第16回 AO GEO シンポジウムにおけるアジア水循環イニシアティブ(AWCI)セッションの開催
	武川 晋也	研究員	7	マレーシア日本国際工科院ご訪問
Research	武川 晋也	研究員	8	台風委員会「災害リスク軽減における能力開発と知恵の共有」に関するワークショップへの参加
	武川 晋也	研究員	9	【研究紹介】 河道の二極化進行の判断に資する河道管理指標の検討
	山下 大輝	研究員	11	SATREPS アルゼンチン出張報告
	内藤 健介	主任研究員	12	フィリピン・ダバオ市における e-learning への貢献
		博士課程卒業生	13	博士論文の概要と学生からのコメント
Training & Education	藤兼 雅和 中林 英晃 高堀 幸作 長谷川 晃子	上席研究員 副参事 主事 非常勤職員	18	教育・研修活動報告
		修士課程卒業生	21	研究論文13件と修士課程研修生のコメント
	菱沼 志朗	日本工営株式会社	35	Action Reports from ICHARM Graduates
	牛山 朋来	主任研究員	36	ICHARM 第1回 Alumni Webinar (Meteorology)
	小林 肇	主任研究員		
Public Relations	武川 晋也	研究員	38	第72回 ICHARM R&D セミナーを開催
Miscellaneous	Shi Feng	京都大学大学院工学研究科	39	インターン生からのコメント
	JAMAL Najeebullah	立命館大学大学院理工学研究科	39	インターン生からのコメント
Editor's Note	武川 晋也	研究員	42	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	信用・信頼とリスク
Information Networking	ラルフ アレン ラチエルト	専門研究員	3	Field observations, collaborative research meetings, and participation in global conference in Panama
	カティア ルビ アルネス フェレル	専門研究員	4	The 24th IAHR-APD Conference in Wuhan, China
	岡田 智幸	上席研究員	5	マラウイとザンビアにおける水災害リスク管理についてのセミナー
	武川 晋也	研究員	6	台風委員会水文部会の第13回年次会合への参加
	岡田 智幸	上席研究員	7	第31回 ユネスコ IHP アジア太平洋地域運営委員会
	武川 晋也	研究員	8	アフリカ 7 か国の水関係閣僚等ご訪問
	武川 晋也	研究員	9	中国水利部水文司副司長ご訪問
	傳田 正利	主任研究員	9	スペインで行われた Urban Transitions 2024 (UT2024) に参加
	宮本 守	主任研究員	11	東アジアにおける無形文化遺産の保全に関する地域会合への参加
	武川 晋也	研究員	12	第19回 台風委員会統合部会への参加
	岡田 智幸	上席研究員	13	治水対策について、ブラジル国リオ・グランデ・ド・スール州との意見交換
	岡田 智幸	上席研究員	14	統合洪水管理戦略国際会議(香港)
Research	宮本 守	主任研究員	15	【研究紹介】 事業継続性マネジメント(BCM)に資する水害リスク情報の創出
	秦 夢露	専門研究員	16	ガーナ共和国における SATREPS プロジェクトの開始に向けて
	南雲 直子、 玉川 勝徳	専門研究員、 専門研究員	18	フィリピン HyDEPP-SATREPS プロジェクト出張報告
	内藤 健介	主任研究員	19	ペルー・リマにて RRI モデルの研修を実施
	シェレスサ バドリ バクタ	専門研究員	20	Field survey of the September 2024 flood disaster in Nepal
	栗林 大輔、 傳田 正利、 山下 大輝	上席研究員、 主任研究員、 研究員	22	SIPに関する活動報告
Training & Education		博士課程 新入学生	24	博士課程 新入学生からのコメント
		修士課程 新入学生	25	修士課程 新入学生からのコメント
	中林 英晃 高堀 幸作	副参事 主事	27	教育・研修活動報告
	高堀 幸作	主事	31	サンジーワ イランガシंगा氏が2つの賞を受賞
	John Paul Luching Lusabia	Local Government Unit - Municipality of Mambusao, Capiz, the Philippines	31	Action Reports from ICHARM Graduates

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Public Relations	山下 大輝	研究員	34	常総市の中学生がICHARM を来訪
	南雲 直子	専門研究員	35	第73回 ICHARM R&D セミナーを開催
Miscellaneous	武川 晋也	研究員	37	IFI のホームページの URL 変更のお知らせ
Editor's Note	福渡 隆	特別研究監	38	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	多様性と変化の理解と対応
Special Topics	岡田 智幸	上席研究員	3	ICHARMの活動を審査するユネスコ評価団の来訪
	武川 晋也	主任研究員	3	ICHARM 研究チーム、NEDO審査委員特別賞を受賞
Public Relations	南雲 直子	専門研究員	5	第74回 ICHARM R&D セミナーの開催
	秦 夢露	専門研究員	6	武漢大学水利水電学院との合同セミナー
Information Networking	武川 晋也	主任研究員	7	台風委員会第57回総会への参加
	玉川 勝徳	専門研究員	9	「第1回世界氷河の日および世界水の日記念行事」に参加
	南雲 直子	専門研究員	10	ユネスコ政府間水文学計画(IHP)50周年記念シンポジウムへの参加
Research	牛山 朋来	主任研究員	11	領域アンサンブル予測を用いた洪水予測への取り組み
	傳田 正利	主任研究員	12	中学校の探求型学習での仮想洪水体験システムの活用による防災への理解促進
	栗林 大輔	上席研究員	14	つくばテクノロジー・ショーケースでのポスター発表
	宮本 守	主任研究員	14	フィリピン・ダバオ地方の知の統合システムトレーニングを実施
	シェレスサ バドリ バクタ、 アブドゥル ワヒド モハ メッド ラスミ、 玉川 勝徳	専門研究員、 主任研究員、 専門研究員	16	スリランカにおける現地調査、リアルタイム降雨観測・データ転送システムのメンテナンス、ネットワーク活動
	宮本 守	主任研究員	18	タイにおける水のレジリエンスと災害に関するプラットフォームの第2回全体会合の開催
	南雲 直子	専門研究員	19	フィリピン HyDEPP-SATREPS プロジェクト出張報告
	中林 英晃 高堀 幸作	副参事 主事	21	教育・研修活動報告
Training & Education	小林 肇	主任研究員	23	ICHARM 第2回 Alumni Webinar(Sediment)、第3回 Alumni Webinar(DRR)
	小林 肇	主任研究員	25	修士・博士課程卒業生・在校生向けの第17回フォローアップセミナーを開催
Miscellaneous	藤兼 雅和	上席研究員	28	お花見ランチ
Editor's Note	牛山 朋来	主任研究員	32	編集後記

カテゴリー名	執筆者	役職	Page	目次
Message from Executive Director	小池 俊雄	センター長	1	水文気候の極端事象の不確実性の共有
Special Topics	小池 俊雄	センター長	3	UNESCO貢献賞を受賞
	武川 晋也	主任研究員	3	第9回 ICHARM 運営理事会会合を開催
	宮本 守	主任研究員	6	ICHARM研究員が世界気象機関の地域水文アドバイザーに就任
Information Networking	宮本 守	主任研究員	6	ESCAP 第81回委員会のサイドイベントへの参加
	牛山 朋來	主任研究員	7	中国水利水電科学研究院から研究員が訪問
	藤兼 雅和	上席研究員	8	国際山岳総合開発センター事務総長が講演
	宮本 守	主任研究員	9	台風委員会諮問部会および防災部会年次会合への参加
	岡田 智幸	上席研究員	10	「2025年アジア水開発展望」報告書作成を目的としたアジア開発銀行によるワークショップ
	南雲 直子	専門研究員	11	ユネスコ政府間水文学計画50周年・国際水文学10年計画60周年記念イベントへの参加
	秦 夢露	専門研究員	12	【研究紹介】 多様な土砂生産過程を考慮した流域の土砂流出過程の予測および洪水土砂氾濫への応用
Research	栗林 大輔 傳田 正利 山下 大輝	上席研究員 主任研究員 研究員	15	SIP活動報告 ～仮想洪水体験システムを用いたアウトリーチおよび教育活動を日本各地で開催～
	武川 晋也	主任研究員	17	世界銀行インドプロジェクトの現地調査及び関係機関との協議
	南雲 直子	専門研究員	19	フィリピン HyDEPP-SATREPS プロジェクト出張報告
	藤兼 雅和	上席研究員	20	教育・研修活動報告
Training & Education	藤兼 雅和	上席研究員	22	ICHARM 第4回 Alumni Webinar(水文)
	Dr. Sanjeewa Illangasingha	Director – Engineering Design & Planning Division, Mahaweli Authority of Sri Lanka	24	Action Reports from ICHARM Graduates
	岡田 智幸	上席研究員	28	編集後記