

Follow-up seminar for ICHARM graduates

ICHARM 修了者のための follow-up seminar の開催

ICHARM was established in March 2006. One and a half years later, the Disaster Management Policy Program (master's program) was launched in October 2007, followed by the Disaster Management Doctoral Program in October 2010. As of September 2021, 157 students completed the master's program, and 15 students the Ph.D. program. They are active as leaders at their workplaces and communities in 37 countries, mainly in Asia, Africa, and Latin America. This year, a follow-up seminar was held on February 25, 2022, with all graduates participating online, aiming to further develop the capacity of the graduates and ICHARM. The total number of participants, including 80 graduates, exceeded 100.

The seminar, which began with an opening address by Mr. WATANABE Takeshi, the director general of JICA Tsukuba, consisted of three special lectures, two sessions of Focus Group Discussion, and General Sharing to share the discussion results with all participants. KOIKE Toshio, the executive director of ICHARM, concluded the event.

The first of the three special lectures was given by Dr. Johannes Cullmann, the director for Water and Cryosphere of the World Meteorological Organization. His lecture included facts about climate and water and analyses conducted by the World Meteorological Organization. He wrapped up his talk with powerful messages and expectations for ICHARM graduates and researchers for future contributions.



Special Lecture given by Dr. Johannes Cullmann, the director for Water and Cryosphere of the World Meteorological Organization
世界気象機関ヨハネス・クルマン部長による特別講演

Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Sc, the director of the Ministry of Public Works Housing, Indonesia, also spoke for the seminar about a unique framework and activity called the Super Specialist Program. KOIKE followed. He talked about how difficult yet how critical it is to take bold, transformative steps to achieve a sustainable society by enhancing disaster resilience with concrete recommendations for action. These three special lectures were highly inspirational to all participants, including ICHARM graduates, leading them to enthusiastic discussions afterward.



Special lecture given by Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Sc, the Director of Directorate of Water Resources Technical Management, Ministry of Public Works and Housing, Indonesia
インドネシア公共事業・国民住宅省ムハマド・リザル水資源技術管理局長による特別講演

The Focus Group Discussion consists of two sessions. In session-1, the participants were divided into six groups based on the topics they selected in advance at the time of registration. In each group, the members shared their issues and discussed possible solutions. Most of the topics they covered concerned climate change, hydrological processes, flood inundation, sediment, and river channel change, and disaster risk and response. These are the issues on which ICHARM has been working, and it was great to see them building on what they learned at ICHARM while working for their communities.

In session-2, six new groups were formed with different members and discussed how the graduates should keep in touch and cooperate and what should be done to make ICHARM's master's and doctoral programs more attractive. In the discussions, the participants agreed that opportunities like follow-up seminars are very important to strengthen cooperation among the graduates and improve each other's skills. They acknowledged that follow-up seminars are extremely effective, and many requested that they continue to be held once a year. Many valuable suggestions

ICHARM が設置されて一年半後の 2007 年 10 月に Disaster Management Policy Program (修士課程) が創設、さらに、2010 年 10 月には Disaster Management Doctoral Program (博士課程) が創設され、以降継続して教育活動が行われており、2021 年 9 月時点において 157 人の修士取得者および 15 人の博士取得者を輩出してきました。彼らはアジア、アフリカおよび中南米の地域を中心として 37 か国にまたがり、それぞれが自国の水防災に関するリーダーとして活躍しているところです。この修了者および ICHARM のさらなる発展を願い、2022 年 2 月 25 日に全修了者を対象にリモートにより follow-up seminar を開催しました。参加者は修了者 80 人に加え、教育に関わっている関係者等を含めて合計 100 人を超える規模となりました。

セミナーは、渡邊健 JICA 筑波所長のあいさつにより開会し、3 つの特別講演、Focus Group Discussion の 2 つのセッション、そしてそれらを全参加者で共有する General Sharing が行われ、小池俊雄 ICHARM センター長の結びにより閉会しました。

特別講演では、世界気象機関のヨハネス・クルマン部長からは、気候と水に纏わる事実と世界気象機関が行った分析について説明があり、さらに修了者および ICHARM の研究者に対して強い期待がメッセージとして表明されました。インドネシア公共事業・国民住宅省のムハマド・リザル局長からは、スーパー・スペシャリスト・プログラムなどのインドネシアにおける特徴的な取り組みが紹介されました。小池センター長からは、災害レジリエンス強化による持続可能な社会の実現に向けた大胆で変革的なステップの難しさと必要性、そしてそのための具体的な提言が伝えられました。これら 3 つの特別講演は、修了者のみならず、本セミナー参加者の高い関心を引き、それを受けて熱心な議論が交わされました。

2 つのセッションからなる Focus Group Discussion のうち、session-1 では、予め登録された topics に基づいて 6 グループに分かれて、課題を共有し課題解決の方法を議論しました。取り上げられたテーマは、気候変動、水文過程、洪水氾濫、流砂・河道変動、災害リスク・災害対応など、ICHARM が取り組んできた課題であり、修了者の現在の活動の中に ICHARM の独自性が反映されていることを知ることができました。session-2 においては、メンバーを組み換えて新たに 6 グループを再構成し、修了者の連携の在り方および修士・博士課程をより魅力的にするための方策に関する議論が行われました。その中で、連携を緊密にして互いを磨いていくためには、今回のような follow-up seminar は極めて

有効であり、年一回程度の開催要望が多く出されました。また、修士・博士課程の魅力の向上のための提案も多く出されました。いずれも貴重な提案であり、ICHARM内の技術相談の窓口の創設など実現が可能なものから、入学要件の変更など長期的に検討すべきものまで、多様な提案がありました。

General Sharing においては、二つの session において行われた各グループの議論について、12人の facilitator から報告され、議論及び提案の内容が報告されました。

参加者からの声

参加者 A :

Focus Group Discussion では大変良い議論ができました。気候変動と災害リスク軽減のグループでの最も興味深い論点の1つとして、主たる課題は市民から政策立案者まで等しく科学的データをコミュニケーション(伝達)することであるということでした。

参加者 B :

ICHARM のスタッフは、私たちの国々で行われている様々な活動の実施について知るためにもっと私たちの国を訪れるべきです。そうすることで博士課程と修士課程はより途上国の実情に沿えるものとなるでしょう。

参加者 C :

多くの卒業生が修士コースの期間をもっと長くすることを提案していました。数か月は長くすることを希望していました。

参加者 D :

今日私たちが参加しているような会議プラットフォームはとても有益です。なぜなら私たちは共に座り、会い、話し合い、そしてお互いから知識を得ているからです。このようなイベントは6か月毎、もしくは毎年開催するべきです。もっと非公式な催しで構いません。ICHARM 卒業生間の効果的な繋がりのためのもう一つのアイデアは、ポータルもしくはフォーラムを活用することです。

were voiced for making master's and doctoral programs more attractive, though some are feasible while others take a while to realize. Requests such as setting up a technical consultation window at ICHARM can be achieved relatively easily, but ones such as changing admission requirements may not be achieved in the short term.

In the General Sharing session, the issues raised in the two sessions were shared and discussed. Twelve facilitators reported on their discussions and proposals.

Voice of participants

Participant A:

We had good discussions during the session of Focus Group Discussion. In the group on climate change and DRR, one of the most interesting things was that the main challenge means the communication of scientific data equally to citizens and policy-makers.

Participant B:

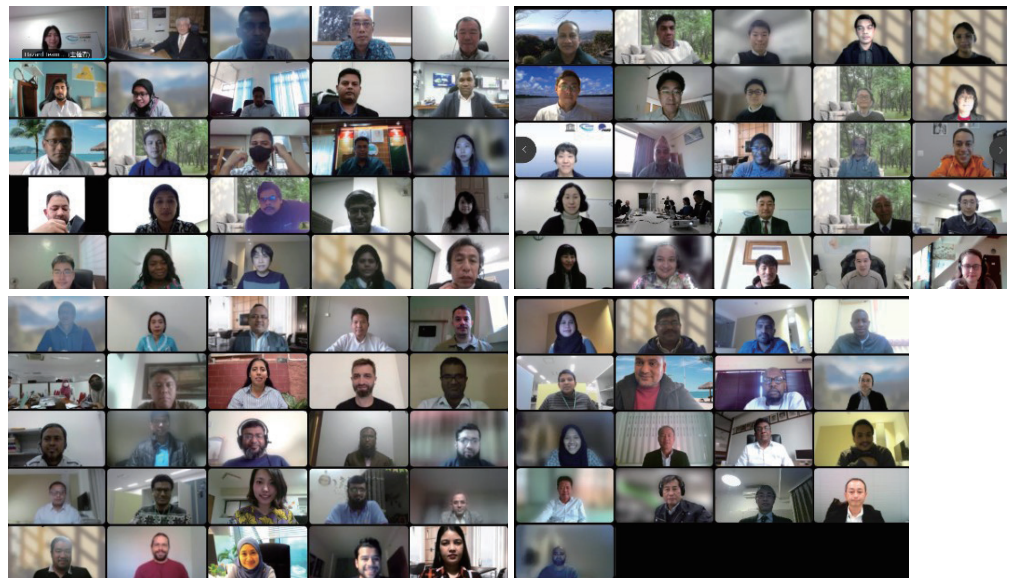
ICHARM staff should visit our countries more to know about implementing various interventions. Then, the doctoral and master's course will be more tailor-made.

Participant D:

A meeting platform like we have today is very useful because we are sitting together, meeting, discussing, and getting knowledge from each other. We should keep this kind of event for every 6 months or every year. A more informal one is also fine. Another idea for effective linkage is the use of Portal/Forum.

Participant C:

Many people proposed increasing the master's course duration. Several months should be added to the course.



Group photo
グループフォト

(Written by EGASHIRA Shinji and MIYAMOTO Mamoru)