

平成 23 年 12 月 21 日
独立行政法人土木研究所

消化ガスエンジン現場見学会

- 【開催日時】 平成 24 年 1 月 27 日（金） 13:20～15:10
- 【場 所】 説明会場：サンライフ長岡大会議室（3 階）（新潟県長岡市長倉西町 458-7）
現場会場：魚野川流域下水道堀之内浄化センター（新潟県魚沼市新道島 364）
- 【主 旨】 消化ガスエンジンの普及を目的として、下水道関係技術者等を対象に本技術の理解促進や習得を図る。
- 【集合場所】 鉄道ご利用の方 12:50 JR 長岡駅改札口（中央）
（土木研究所職員がお待ちしております）
現地集合の方 13:15 サンライフ長岡大会議室
（駐車場は乗用車 50 台程度、大型は不可）
- 【行 程】 12:50～13:15 JR 長岡駅集合・サンライフ長岡（説明会場）へ移動
（貸切バス）
13:15 サンライフ長岡（説明会場）集合
13:20～13:25 開会挨拶
13:25～13:50 技術概要等の説明
13:50～14:35 堀之内浄化センターへ移動（貸切バス）
14:40～15:10 消化ガスエンジン見学
15:10 閉会（現地解散）
15:15～16:00 JR 長岡駅へ移動（貸切バス）
※ スケジュールは、若干変更となる可能性があります。
- 【申込方法】 土木研究所のホームページよりお申し込み下さい。
(<http://www.pwri.go.jp/jpn/news/2012/0127/shoukagasuenjinkengaku.html>)
※定員に達し次第、締め切りと致します。お早めにお申し込み下さい。
- 【定 員】 50 名
- 【その他】 : 参加費：無料
: 土木学会認定 CPD プログラム 認定番号 JSCE11-0933（1.0 単位）
: 防寒及び汚れても良い服装で、お越し下さい。
- 【問合せ先】 土木研究所 技術推進本部 TEL 029-879-6800
- 【主 催】 独立行政法人土木研究所
- 【後 援】 (社)建設コンサルタンツ協会、(一社)上下水道コンサルタント協会

消化ガスエンジンの概要

下水汚泥の嫌気性消化（メタン発酵）の際に得られる消化ガスは、エネルギー源として期待されていますが、約3割が利用されず焼却処分されています。特に中小規模の下水処理場では、出力あたりの発電コストが高いことから、大半が焼却処分されているのが現状です。

本技術は、既存のものよりも小規模で低コストな消化ガスエンジンとして、土木研究所が研究開発を行い、民間企業によって製品化されたものです。中小の都市などでガス発電の導入を見送った処理場はもちろん、食品廃棄物や畜産分野への適用も可能なシステムであり、バイオマスの利用促進が期待されるものです。



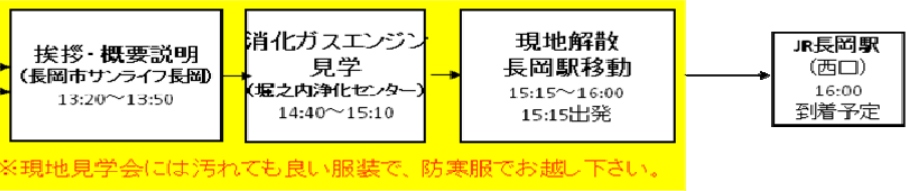
写真 消化ガスエンジン

（自動車でお越しの方）

サンライフ長岡
（説明会会場）
13:15集合

（鉄道利用の方）

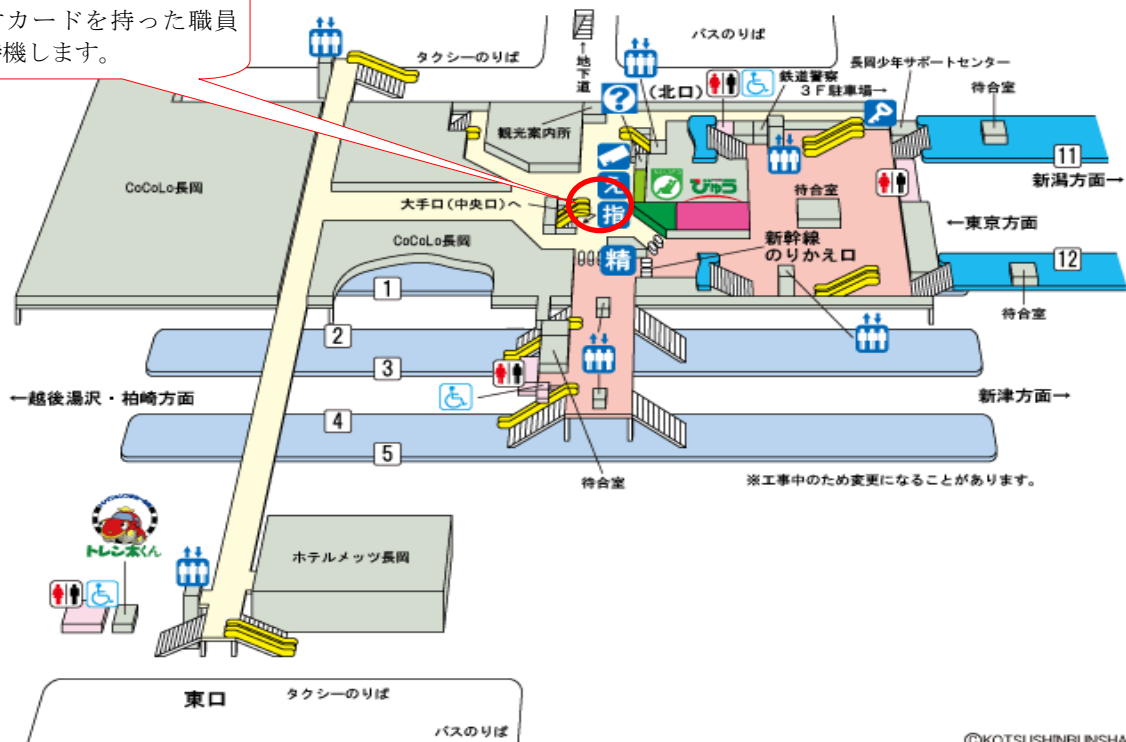
JR長岡駅
（西口）
12:50集合、13:00出発
余裕を持って集合し
なければなりません



※現地見学会には汚れても良い服装で、防寒服でお越し下さい。

JR長岡駅と見学会場間の移動は、貸切バスで行います。

この辺りに、土木研究所を示すカードを持った職員が待機します。



※工事のため変更になることがあります。