

移動型海水飲料水化システム

[実演・セミナー]

現在、世界は深刻な水問題を抱えています。

国連食糧農業機関 (FAO) によると、2025年には世界の人口の3分の2が水不足に直面する可能性があるといわれています。水問題は、生活用水の不足だけではなく、深刻な食料問題や生態系への影響をもたらします。また、途上国には、いまだに安全な水や衛生施設を利用できずにいる多くの人々がいて、年間約180万人の子供が幼い命を落としているといわれています。高度な水処理技術を持つ日本は、水問題の解決に向け、積極的に国際貢献をすることが期待されています。

今回ご紹介する「移動型海水飲料水化システム」は、浄水装置をまるごとトラックに搭載しているので、いつでもどこでも簡単に移動できます。その上、自然エネルギーを使って海・川・湖沼などの水から飲料水を作ることができるという、画期的な装置です。世界の水問題を救うことを祈念し、国際都市・横浜で、横浜生まれのこのシステムを世界に向けて発表します。

PROGRAM

12:00→13:15 海水飲料水化の実演 (海水を汲み浄水し、飲料水にする実演)

場所 山下公園おまつり広場付近 (一般公開、事前申し込み不要、途中入退場可)

13:30→16:30 セミナー

場所 ホテルモントレ横浜 3F大宴会場ホール ビクトリア
(12:00受付開始、事前申し込み要、200名)

講演 「水イノベーション事業の進路」
黒川 清氏 (政策研究大学院大学教授)

「世界の水問題の現状と課題、および将来展望」
藤江幸一氏 (横浜国立大学大学院教授)

説明 「移動型海水飲料水化システムの紹介」
(開発担当者)

PROFILE

講師プロフィール



黒川 清氏

1967年 東京大学大学院
医学研究科修了後、UCLA
教授、東京大学教授、東海
大学医学部部長等を歴任。
前日本学術会議会長
前内閣特別顧問
現在、政策研究大学院大
学教授
東京大学名誉教授



藤江幸一氏

1980年 東京工業大学
化学環境工学博士課程修了
後、横浜国立大学助教授、
豊橋技術科学大学教授等
を歴任。
現在、横浜国立大学大
学院環境情報研究院・自然
環境と情報部門・教授
安心・安全の科学研究教
育センター長

参加申し込み

セミナーに参加希望の方は、5月25日(月)までに、お名前・ご所属・ご連絡先を明記のうえ、メールでお申し込みください。(無料)

宛先: sympo0603@minkatsu.or.jp

(※応募者多数の場合は抽選。参加の可否は5月29日(金)までに通知します。
お問い合わせも上記メール宛にお願いします。)

URL
(PC) <http://www.innovation-courier.net/sympo0603/>
(携帯) <http://www.innovation-courier.net/sympo0603/m/>

ACCESS MAP

