

# 第 249 回 TMC 技術研修会（第 60 回オンライン版） （オープンセミナー）

令和 8 年 4 月 22 日

令和 8 年 5 月の技術研修会は

“環境に優しい水技術の最前線” をテーマとして

下記の通り、オープンセミナーとして開催します。

今回もオンラインです。ふるってご参加のほどお願い申し上げます。

主 催：特定非営利活動法人 テクノメイトコープ（TMC）

開催日時：令和 8 年 5 月 27 日（水） 13 時 30 分～15 時 45 分

ZOOM による web セミナー（web サイトオープン 13 時 05 分頃予定）

申し込みは 5 月 25 日（月）までに 下記 URL から

<https://forms.gle/T3xE4X2t3p9y7rEM7>

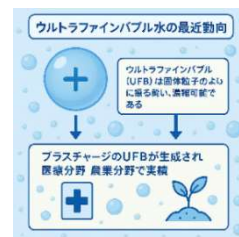
あいさつ：13:30～13:35 武藤明徳理事長

講 演 I：13:35～14:15

演題 「PFAS の分解およびファインバブル水の最近のトピックス」

講師 上原 赫氏（大阪府立大学名誉教授、上原先端科学研究所 所長、TMC 技術顧問）

概要 ウルトラファインバブル（UFB）は固体粒子のように振る舞い、濃縮可能である。プラスチャージの UFB が生成され、医療、農業分野で実績を挙げている。また水を用いた PFAS の分解技術についても紹介させていただきます。



講 演 II：14:20～15:00

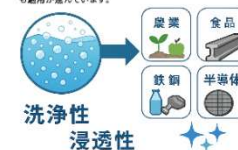
演題 「ウルトラファインバブル水の最新の適用事例の紹介」

講師 松永 大氏（(有)OKエンジニアリング 代表取締役、TMC 会員）

概要 UFB は、洗浄性、浸透性をキーワードに、農業、食品、鉄鋼等多くの分野に適用されつつあります。その適用事例をご紹介します。

ウルトラファインバブル水の産業への適用事例の紹介

ファインバブル (FB) は、シャワーヘッド等トイレタリ分野や食業加工業のクーラントなどに用いられており、洗浄性、浸透性をキーワードとして農業、食品、鉄鋼、半導体等の分野へも適用が盛んになっています。



講 演 III：15:05～15:45

演題 「半導体と水の話」

講師 南條 五平氏（オフィスナンジョウ 代表、TMC 会員）

概要 半導体業界における水の役割について、各種機能水による洗浄、基板表面の水の関与、デバイスの冷却事例および水資源の問題について説明させていただきます。



協力金のお願い；今期も当面はオンラインにて技術研修会を開催する予定です。オンライン設備の更新、経費等が発生しております。今期も昨年と同様に 3,000 円の協力金をお願いいたします。2027 年 3 月末までにホームページ（[TMC への御振込について](#)）参照の上、振込をお願いいたします。

※お問い合わせ：E-mail：[tmc-osk@crux.ocn.ne.jp](mailto:tmc-osk@crux.ocn.ne.jp) TEL 06-4963-9876（TMC 事務局）