

第38回 水処理生物基礎講座

主催：日本水処理生物学会、後援：創価大学理工学部

水道障害の原因となる

鉄バクテリアの調査・同定・評価技術

鉄バクテリア（鉄酸化細菌）は、水環境に広域に分布する細菌の総称です。しかし、浄水処理において水酸化鉄の錆塊を形成して様々な障害（管閉塞・穴開け漏水・赤水など）を引き起こす原因生物ともなります。発生した赤い塊や赤水の原因が、単に鉄の酸化による現象か、鉄バクテリアの増殖によるものかを判定することは容易ではありません。

当講座では、鉄バクテリアに関する基礎知識の総括から、現地調査の方法・検鏡・培養技術などの習得を目指します。



記

- 日時：2024（令和6）年2月1日（木）9時～17時・2日（金）9時～15時
- 場所：創価大学キャンパス 〒192-8577 東京都八王子市丹木町 1-236
→ 交通案内：<https://www.soka.ac.jp/access/>
- 定員：24名
- 講師：田中和明氏（元 川崎市水道局水質課長）ほか 企画委員会にて調整中。
- 参加費：正会員 15,000 (20,000) 円, 団体・賛助会員 20,000 (27,000) 円,
一般 30,000 (40,000) 円
括弧内金額は、入金確認が12月25日以降となる場合。
受講登録後はキャンセル料が発生します。
- 申込受付開始：2023年11月1日（水）10:00 から
申込みが定員に達した段階で受付終了。
- 参加申込：学会ウェブサイト <http://www.jswtb.jp> の
「水処理生物基礎講座」申し込みフォームからお申し込みください。
- 交流会：参加者間の交流・情報交換を進めるために、講座1日目（2/1 木）終了後、
交流会を企画します。ぜひご参加ください（参加費 別途必要）。
- 宿泊：各自でご手配下さい。
- 修了証：受講者には当学会から修了証を授与します。
- 参加費振込：受講受付完了の連絡後、12/22 金までに下記宛に振り込みください。
ゆうちょ銀行 店名：八一八（読み：ハチイチハチ）
店番：818 普通 4233906 日本水処理生物学会
- 問合わせ先：日本水処理生物学会 水処理生物基礎講座係 E-mail：ksk@jswtb.jp