

水環境におけるマイクロプラスチック汚染の現状と最新の研究事例

講師：田中周平 氏

京都大学 准教授 大学院地球環境学堂

マイクロプラスチックに関する最新の研究事例と世界各国の規制の動向、海外の研究者による研究事例を紹介する。表層水、底泥、魚類の消化管、下水汚泥中のマイクロプラスチックの分析方法については講師らの研究事例を紹介する。また、パーソナルケア製品中の存在実態や、環境中の存在実態についても紹介し、特に吸着した微量化学物質について、その最新の研究成果を紹介する。

【講師経歴】2000年 立命館大学助手、2003年 京都大学講師（研究機関研究員）、2004年 京都大学助手、2007年 京都大学助教、2008年 京都大学准教授（現在に至る）、2003年 博士（工学）を取得

【研究歴】琵琶湖の自然再生に関する研究、有機フッ素化合物類の環境動態と効率的処理方法の開発、都市水循環系におけるマイクロプラスチックの発生源分析と環境運命予測

【所属学会】水環境学会、土木学会、京都大学環境衛生工学研究会

【著書】日本の水環境行政（改訂版）、地球環境問題への挑戦と実践（開成出版）、地球環境学（複眼的な見方と対応力を学ぶ）（丸善）、Connectivity of Hills, Humans and Oceans (Kyoto University Press) など

開催日時	2019年1月21日(月) 13:30~16:30	【会場】	ちよだプラットフォームスクウェア 5F 会議室 503 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21
受講料	45,000円(税込) ※資料代含 * メルマガ登録者 40,000円(税込) * アカデミック価格 25,000円(税込)		

*アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限ります。

★【メルマガ会員特典】2名以上同時申込で申込者全員メルマガ会員登録をしていただいた場合、2名目は無料、3名目以降は半額です。

★【セミナー対象者】プラスチック・樹脂材料の研究開発者、プラスチック・樹脂製品の製造・販売に関わる企業の方、法規対応担当者、レスポンスブルケア部門、品質保証・品質管理担当者、プラスチック代替技術の研究・開発者、環境の浄化技術に従事する方々など

★【セミナーで得られる知識】マイクロプラスチック問題の現状、マイクロプラスチックの規制状況、マイクロプラスチックの分析技術の概況、マイクロプラスチック関連法規制の整理と今後の規制動向など

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| 1 マイクロプラスチックの規制に関する動向 | 3.1 琵琶湖・大阪湾におけるマイクロプラスチック汚染の現況 |
| 2 マイクロプラスチックに関する研究動向 | 3.2 パーソナルケア製品中のスクラブ剤中のマイクロプラスチック |
| 2.1 海洋生物への影響 | 3.3 マイクロプラスチックに吸着した微量化学物質の挙動 |
| 2.2 魚介類の内臓からの検出例 | 3.4 魚類の消化管内のマイクロプラスチック |
| 3 マイクロプラスチック汚染の現況と最新研究 | 3.5 マイクロプラスチックの下水処理工程における挙動など |

弊社記入欄		セミナー申込書			
セミナー名		水環境におけるマイクロプラスチック汚染の現状と最新の研究事例			
所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、登録希望の場合は○↓		会社名(団体名)	TEL :		
		住所 〒	FAX :		
					E-mail :
会員登録済み	新規登録希望	部署	役職	氏名	
お支払方法		銀行振込・その他		お支払予定	年 月 日頃

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail (re@cmcre.com) でお申し込みください。

■セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりません、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

■申込先：(株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町 2-7 TEL 03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧になれます。⇒ <http://www.cmcre.com>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789