

第60回 先端繊維素材研究委員会 (AFMc) 公開ミニシンポジウム

安全な水・水質浄化技術 ～SDGs 目標 6.安全な水とトイレを世界中に～

主催：(一社)繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)

日時：令和4年6月21日(火) 13:00～17:15

会場：ハイブリッド開催

オンサイト：京都大学宇治キャンパス・化学研究所 碧水舎(京都府宇治市五ヶ庄)

JR 奈良線または京阪宇治線、黄檗駅から徒歩 5～10 分

オンライン：zoom配信(申し込み頂いた方に、接続方法をお知らせします)

蛇口をひねれば安全な飲料水を飲むことができる日本では、水問題を目の当たりにする機会が少なくなっているように見えます。これは、高度経済成長期の環境汚染、人口の一極集中など多くの課題を克服するために、水浄化技術が開発・実用化されてきたおかげと言えるでしょう。今回は、日本だけでなく世界各国の水資源の現状と、世界の水処理に貢献する素材・技術についての講演会を企画いたしました。国連が掲げる持続可能な開発目標SDGsの「6.安全な水とトイレを世界中に」を達成するために、いま私たちができることについて考えるきっかけになればと思います。皆様のふるってのご参加をよろしくお願い申し上げます。

プログラム

【特別講演】

13:00～14:00 「水資源の現況と造水技術」

一般財団法人 造水促進センター 大熊 那夫紀

14:00～15:00 「Polymer Gas Membrane Technology for Net-Zero Carbon Dioxide Economy」

京都大学 高等研究院 Easan Sivaniyah

15:00～15:15 休憩

【一般講演】

15:15～15:45 「水浄化に貢献するダイセン・メンブレンの膜技術」

ダイセン・メンブレン・システムズ株式会社 中塚 修志

15:45～16:15 「カーボンニュートラルの時代に向けた、これからの膜利用排水処理技術」

三菱ケミカル株式会社 小林 真澄

16:15～16:45 「不織布フィルターによる水処理技術」

旭化成株式会社 内海 貴光

16:45～17:15 特殊繊維担体を用いた多段式生物排水処理技術

帝人フロンティア株式会社 徐 強

定員：オンサイト約 50 名(先着順)

参加費：無料

申込方法：

令和4年6月14日(火)までに、お名前・ご所属・ご連絡先・参加方法(オンサイト/オンライン)の希望をご記入の上、下記申込先までEメールでお申込ください。

申込先：

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄
京都大学化学研究所 高分子物質科学領域内AFMc係
Tel:0774-38-3142 FAX:0774-38-3146 (AFMc事務局直通)
Email:zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp

