

高分子学会 高分子と水・分離に関する研究会（界面動電現象研究会と共同開催）

主題： 水・高分子界面の移動現象から俯瞰する生物資源と環境のコロイド工学

日時： 3月11日（月）

場所：東京大学弥生キャンパス中島董一郎記念ホール（〒113-0032 東京都文京区弥生 1-1-1）

開場 9:10

プログラム 司会進行 山下祐司（界面動電現象研究会）

9:40～9:45 開会挨拶（界面動電現象研究会） 足立 泰久

9:45～10:40 座長 東大 濱本昌一郎

1) 土壌、水環境の物理モデルとしての凝集分散

東京大学大学院農学生命科学研究科 杉本 卓也

10:40～11:35

座長 東京農大 石井大輔

2) 樹木の通水組織の濡れ性と水の移動現象

神戸大学大学院農学研究科 黒田 慶子

11:35～12:30

座長 信州大学 杉岡 秀行

3) 流体力学と微生物生態

筑波大学生命環境系 八幡 穰

13:30～14:25

座長 筑波大 小林幹佳

4) セルロースナノクリスタルの水中でのダイナミクス

東京農工大学大学院農学研究院 四方 俊幸

14:25～15:20

座長 筑波大 小川和義

5) 混合多糖ゲルにおける相分離構造

東京海洋大学海洋科学部 松川 真吾

15:30～16:25

座長 筑波大 八幡 穰

6) 非線形マイクロ流体技術の進展と生物資源環境の移動現象解析

信州大学工学部 杉岡 秀行

16:25～17:20

座長 農工大 四方 俊幸

7) 界面動電現象から見た親水、疎水コロイド

東京理科大学薬学部 大島 広行

17:20～17:50 総合討論 司会、コメンテータ 筑波大 足立泰久 東大 西村拓

17:20～17:30

話題提供：持続可能な開発目標（SDGs）と水研究（仮） 東工大 谷岡明彦

17:30～17:45 全体を通しての質疑応答

17:45～17:50 閉会挨拶（高分子と水・分離に関する研究会） 四方俊幸

会場の使用規則により18時に施錠します。

研究会終了後に18時より界面動電現象研究会主催の懇親会を開催します。

会場 東京大学向ヶ丘ファカルティハウス 会費 4000円（一般） 3000円（学生）