

環境研究総合推進費 S-19

プラスチックの持続可能な資源循環と海洋流出制御に向けたシステム構築 に関する総合的研究 全体シンポジウム

2025 年 4 月 18 日(金)10:00～17:40(予定)

プログラム

09:30

受付

10:00

開会挨拶

吉岡敏明(東北大)

10:10

テーマ 1

吉岡敏明(東北大)

サブテーマ 1(1) [30 分]

田村正純(大阪公立大)「バイオマス由来ポリオール合成用固体触媒の開発」

熊谷将吾(東北大)「熱分解法によるバイオプラスチックの化学原料転換」

サブテーマ 1(2) [30 分]

五十嵐圭日子(東京大)「バイオプラスチック社会普及性を支えるバイオマスの変換技術開発」

サブテーマ 1(3) [30 分]

中谷隼(東京大)「産業間融合によるプラスチック循環システムの政策的研究」

質疑応答 [30 分]

12:10

休憩

13:10

テーマ 2

大迫政浩(国立環境研究所)

サブテーマ 2(1) [30 分]

大迫政浩(国立環境研究所)「地域におけるプラスチックごみの排出抑制対策をどのように評価するか？」

サブテーマ 2(2) [30 分]

浅利美鈴(京都大)「プラスチック製品に対する消費者の意識・行動変容を促すために」

サブテーマ 2(3) [30 分]

山本雅資(神奈川大)「政策研究チームの研究成果について」

竹内憲司(京都大)「企業研究チームの研究成果について」

質疑応答 [30 分]

15:10

休憩

15:30

テーマ 3

藤原拓(京都大)

サブテーマ 3(1) [30 分]

藤原拓(京都大)「点源からのマイクロプラスチック排出量の評価と流出抑制技術の開発」

サブテーマ 3(2) [30 分]

中島典之(東京大)「市街地面源由来プラスチック負荷量の推定」

井上隆信(豊橋技術科学大)「畑地由来プラスチック負荷量の推定」

須戸幹(滋賀県立大)「水田由来プラスチック負荷量の推定」

サブテーマ 3(3) [30 分]

二瓶泰雄(東京理科大)「サブテーマ 3(3)の取り組み」

田中衛(東京理科大)「河川出水時プラスチック濃度の直接観測と輸送量評価に向けた LQ 式の構築」

片岡 智哉(愛媛大)「深層学習モデルを用いた河川浮遊プラスチックごみ輸送量の計測」

日向博文(愛媛大)「日本全国の海水浴場から発生するプラスチックごみ量の推定」

質疑応答 [30 分]

17:30

閉会挨拶

吉岡敏明(東北大)