

2022年2月25日

## JIMA 生産物流部門第8回産学交流ワークショップ

生産物流部門長 翁 嘉華

日本経営工学会生産物流部門では、下記の通り第8回生産物流部門ワークショップを開催致します。実務における課題解決をテーマに、実務上の問題への経営工学的取り組みをご発表頂き、討議を行います。

日時：2022年3月12日(土) 13:00～16:00

場所：ZOOM 会議

参加費：無料

### [プログラム]

13:00～13:05 開会挨拶

翁 嘉華(神奈川大学)

13:05～13:50 特別講演

「循環型サプライチェーンのモデル化と課題」

池澤克就(株式会社日立製作所)

13:50～13:55 休憩

13:55～14:20 招待発表①

「家電リサイクルシステムの最適化」

伊呂原 隆(上智大学)

14:20～14:45 招待発表②

「物理的計画法を用いた持続可能なリバース・サプライチェーンの設計について」

伊集院 大将(電気通信大学)、山田哲男(電気通信大学)

14:45～14:55 休憩

14:55～15:55 一般発表

①「フローショップスケジューリング問題とジョブショップスケジューリング問題の同期化に関する研究」

柴李璐欣, 松川弘明(慶應義塾大学)

②「中小企業によるプラットフォーム構築の取り組み」

姜 嘉慧(名古屋工業大学), 川村大伸(名古屋工業大学)

③「電気自動車用リチウムイオン電池のリサイクル事業における輸送費が経済性へ与える影響」

征矢野 暁(東京理科大学), 森本 慎一郎(産業技術総合研究所), 石垣 綾(東京理科大学)

④How Implement PPC with Module Options to Manufacturing?

Ting Wang and Hiroaki Matsukawa (Keio University)

15:55～16:00 全体総括・閉会挨拶

松川弘明(慶應義塾大学)

以上