

(第1号議案)

2023 年度事業報告

2024年6月15日

企画委員長

1. 総会

【日時】 令和5年6月3日(土) 14:30~15:25

【場所】 WEB 会議

【議事】

| | |
|---------------------|--------|
| 総合司会 | 企画委員長 |
| (1) 開会挨拶 | 会長 |
| (2) 総会議事 | |
| 1 号議案 2022 年度事業報告 | 企画委員長他 |
| 2 号議案 2022 年度決算報告 | 財務委員長他 |
| 3 号議案 2022 年度事業監査報告 | 監事 |
| 4 号議案 2023 年度事業計画案 | 理事長他 |
| 1) 研究大会・シンポジウム・講演会等 | 企画委員長 |
| 2) Macro Review | 編集委員長 |
| 3) 各研究会活動 | 各研究会代表 |
| 4) その他 | 事務局他 |
| 5 号議案 2023 年度収支予算案 | 財務委員長他 |
| (3) 閉会挨拶 | 理事長 |

2. 研究大会

(1) 春季研究大会 (第43回)

【日時】 令和5年6月3日(土) 15:30~18:00

【場所】 WEB 会議

【研究発表】

発表1: 8つの洞察: カレツキの有効需要の原理

○松谷泰樹 (中央大学経済学部)

発表2: Characteristics Analysis of Plastic Packaging from Supermarket

○Qian Zhihui, Yu Jeongsoo, Liu Xiaoyue (Tohoku University Graduate School)

発表3: Current Situation Analysis of Packaging Waste from E-shopping: A Case Study between Amazon and JD.com,

○Yu Zhuojiao, Yu Jeongsoo, Liu Xiaoyue (Ditto)

発表4: Recommendations for the lithium battery recycling industry based on LCA findings

○Liu Yingxianxian, Okubo Kazuaki, Yu Jeongsoo, Liu Xiaoyue (Ditto)

発表5: 竹の熱分解・水蒸気改質ガス化装置の開発

○八太昭道, 伊藤拓哉 (沼津工業高等専門学校), 小島紀徳 (成蹊大学 (元))

発表6: SDGs 登録等制度の導入条件に関わる一考察 (盛岡市の取組)

○新田義修（岩手県立大）、清水友博（盛岡市）

発表7：Efforts toward Sustainable Regional Revitalization in Japan and South Korea

○Shiori Osanai, Jeongsoo Yu (Tohoku University Graduate School), Young-Geun Kim
(Korea University, Gakushuin University)

(2) 冬季研究大会（第44回）

【日時】令和6年2月9日（土） 15:00～17:00

【場所】WEB会議

【研究発表】

発表1：COVID-19禍における沿岸被災地の水産業の復旧・復興の現状と課題

○新田義修（岩手県立大）

発表2：低温スターリングエンジンの開発

○辻目英正（(株)ローセル）

3. 講演会（東京大学ホームカミングディにおいて）

【日時】令和5年10月21日（土） 15:00～17:00

【場所】オンライン（ライブ配信）

【主催】文明システムズ・地球環境・マクロエンジニアリングプロジェクト研究会

【テーマ】低温スターリングエンジンの実用化

【概要】弊研究会が開発を進めてきた百℃未満の温度差で発電するスターリングエンジンを紹介し、実用化について討論するワークショップ

4. Macro Review

(1) 2023年35巻1号

① 田中 靖人，成長経済における財政赤字の役割：貨幣保有と遺産を含むマクロモデルを用いて

(2) 2023年35巻2号

① 廣畑 伸雄，福代 和宏，アジアの開発途上国における企業の収益率

② 田中 靖人，財政赤字・政府債務の必要性：国債保有を含む無限期間の成長モデルを用いて

詳細はJ-Stage (https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jmr/35/2/_contents/-char/ja) を参照下さい。

5. 研究会活動報告

(1) 未利用資源有効利用研究会（合同研究会）…今年度の活動はなかった。

(2) 文明システムズ・地球環境・マクロエンジニアリングプロジェクト研究会(合同研究会)

① 日本マクロエンジニアリング学会・NP0マクロエンジニアリング研究機構発ベンチャー株式会社ローセルの試作機2の製作、実験、改良を支援した。

② マクロエンジニアリングプロジェクトとして、太陽熱温水発電の開発を支援した。

③ 東京大学ホームカミングディにおいて、①のテーマでシンポジウムを主催した。

(3) 循環型社会研究会

- ① 2023年6月～7月 東松島市の小学校で廃プラスチックのリサイクルをテーマに出前授業実施（7校、284名対象）
- ② 2023年6月 日本マクロエンジニアリング学会 第42回春季研究大会にて研究成果発表4件
- ③ 2023年11月 東松島市SDGs産学官民連携環境イベントに出展(廃プラ材質識別装置) ←環境大臣視察
- ④ 2024年2月 NTTグループの協力でプラスチック回収の実証実験
- ⑤ 廃プラスチックの識別能力向上で再利用へ 東北大学などがNTTグループの協力で実証実験 | khb 東日本放送 (khh-tv.co.jp), <https://www.khh-tv.co.jp/news/15178914>

(4) 経済工学研究会

- ① 経済工学研究会（マクロ学会）3月24日（木）
講師：バンダリ・ティカラム(Bhandari Tikaram)
会場：オンラインリアルタイムイベント（Zoom ミーティング）
演題：日本におけるフードロス

6. 理事会・その他

(1) 理事会

- ① 第1回理事会(通算161回) 2023年4月8日(土) 15:00～17:15, Web方式
昨年度末に実施された2023～2024年度理事選挙結果に基づき、理事会を開催し、新体制を以下のように決定した。
会 長：角田会員（留任）
副 会 長：八木田会員（留任）
理 事 長：小島会員（留任）
監 事：高橋会員（留任）
木村会員（新任、理事会で候補に挙げられ、後日承諾いただいた）
総務委員長：新田会員（留任）
企画委員長：八木田会員（留任）
編集委員長：小島会員（留任）
財務委員長：山下会員（留任）
倫理委員会：新田会員（留任）
選挙管理委員会：迹目会員（事務局, 留任）
- ② 第2回理事会(通算162回) 2023年6月3日(土) 14:00～14:30, Web方式
2023年度事業・予算計画を協議、2022年度事業・決算報告、監査報告を確認した。
- ③ 第3回理事会(通算163回) 2024年3月9日(土) 14:00～15:00, Web方式
事務局の力量不足でHPの修理が遅れていたが、若干の外注費を許容しても速やかに修理・復旧するとした。

(2) その他

特になし

以上