

令和6年度研究成果発表会プログラム

課題番号	課題名	発表者	時間帯
開会の挨拶			10:00~10:05
留意事項伝達			10:05~10:10
午前の部 座長：山田(寛)理事			
実証1	多品種バッテリーのリサイクル技術に関する研究	(株)フラップリソース 廣瀬 敏典	10:10~10:31
実証2	建設系廃プラスチック類のリサイクルに関する研究	佐藤相互建設(株) 渡邊 昌史	10:31~10:52
実証3	廃牡蠣いかだの資源的活用研究	(一社)地域QOL研究所 田村 眞悠	10:52~11:13
実証4	使用済自動車のリサイクルシステムのIT化による再生利用の推進	(株)荒谷商会 八畝田 亜由美	11:13~11:34
独自1	がれき類等混合廃棄物の埋立量削減方策に関する研究	広島循環型社会推進機構 西村 和之	11:34~11:55
休 憩			11:55~13:00
午後の部Ⅰ 座長：中村理事			
一般1	太陽光パネルガラスのリサイクル技術に関する研究	(株)こっこー 諫山 知明	13:00~13:16
一般2	カキ殻微粉碎品の規格化と工業応用	丸栄(株) 沖野 靖将	13:16~13:32
一般3	カキ殻廃竹チップをリサイクル材として活用するための研究	ダイユウ技研土木(株) 小城戸 秀明	13:32~13:48
一般4	小規模バイオマス発電用の草本系材料を活用した固形燃料化に関する研究	三谷建設(株) 福原 実苗	13:48~14:04
一般5	小規模でラミネート加工紙を再資源化するための製造方法の研究	(株)松田製袋 藤川 豊秋	14:04~14:20
一般6	塗装関連廃棄物の削減技術の開発	(有)サンセイ工業 三宅 秀信	14:20~14:36
休 憩			14:36~14:50
午後の部Ⅱ 座長：山田(明)理事			
一般7	汚泥および石炭灰を利用した再生資材の準固化材としての用途開発	(株)熊野技建 木山 邦宏	14:50~15:06
一般8	食品製造業で発生する廃プラスチック類の排出量削減の検討	デリカウイング(株) 岡坂 和政	15:06~15:22
一般9	廃人工芝を再利用又は再資源化する水平リサイクル技術の開発	東広商事(株) 半田 和年	15:22~15:38
一般10	動静脈連携による資源循環システムの強化に関する研究	(一社)広島県資源循環協会 政藤 信夫	15:38~15:54
一般11	酒粕、オリーブ粕等を活用した機能性の高い発酵ヴィーガン栄養バーと包材の開発	(株)Rainbow Sake 三宅 慶子	15:54~16:10
一般12	ポリカーボネート樹脂トリム材の社内リサイクルによるゼロ産廃技術開発	(株)オーエイプロト 八谷 修平	16:10~16:26
閉会の挨拶			16:26~16:30

令和6年度研究開発参画企業・大学等一覧

課題番号	課題名	参画機関
実証1	多品種バッテリーのリサイクル技術に関する研究	◎ (株)フラップリソース 広島工業大学環境学部 西部工業技術センター
実証2	建設系廃プラスチック類のリサイクルに関する研究	◎ 佐藤相互建設(株), 三谷建設(株) 県立広島大学生物資源科学部, 広島大学大学院先進理工系科学研究科, 近畿大学工学部
実証3	廃牡蠣いかだの資源的活用研究	◎ 広島市漁業協同組合, (株)センタークリーナー, 丸栄(株), 大和重工(株), (一社)地域QOL研究所 広島大学大学院先進理工系科学研究科, 近畿大学工学部
実証4	使用済自動車のリサイクルシステムのIT化による再生利用の推進	◎ (株)荒谷商会 福山大学工学部
一般1	太陽光パネルガラスのリサイクル技術に関する研究	◎ (株)こっこー 叡啓大学ソーシャルシステムデザイン学部 西部工業技術センター
一般2	カキ殻微粉碎品の規格化と工業応用	◎ 丸栄(株), 竹原化学工業(株) 県立広島大学生物資源科学部, 近畿大学工学部 西部工業技術センター
一般3	カキ筏廃竹チップをリサイクル材として活用するための研究	◎ ダイユウ技研土木(株) 広島大学大学院先進理工系科学研究科
一般4	小規模バイオマス発電用の草本系材料を活用した固形燃料化に関する研究	三谷建設(株) 県立広島大学生物資源科学部
一般5	小規模でラミネート加工紙を再資源化するための製造方法の研究	◎ (株)松田製袋 広島大学大学院先進理工系科学研究科
一般6	塗装関連廃棄物の削減技術の開発	◎ (有)サンセイ工業 西部工業技術センター
一般7	汚泥および石炭灰を利用した再生資材の準固化材としての用途開発	◎ (株)熊野技建 広島工業大学工学部
一般8	食品製造業で発生する廃プラスチック類の排出量削減の検討	◎ デリカウイング(株) 県立広島大学生物資源科学部, 近畿大学工学部
一般9	廃人工芝を再利用又は再資源化する水平リサイクル技術の開発	◎ 東広商事(株), ツネイシカムテックス(株) 広島大学大学院先進理工系科学研究科
一般10	動静脈連携による資源循環システムの強化に関する研究	◎ (一社)広島県資源循環協会, (株)山陽レック, (株)マルシン, (株)オガワエオコノス, 東広商事(株) 広島大学大学院先進理工系科学研究科, 県立広島大学生物資源科学部, 広島工業大学環境学部, 叡啓大学ソーシャルシステムデザイン学部 保健環境センター, 西部工業技術センター, 県循環型社会課
一般11	酒粕、オリーブ粕等を活用した機能性の高い発酵ヴィーガン栄養バーと包材の開発	◎ (株)Rainbow Sake 食品工業技術センター
一般12	ポリカーボネート樹脂トリム材の社内リサイクルによるゼロ産廃技術開発	◎ (株)オーエイプロト 近畿大学工学部 西部工業技術センター
独自1	がれき類等混合廃棄物の埋立量削減方策に関する研究	◎ NPO 広島循環型社会推進機構 (一社)広島県資源循環協会, (株)マルシン, (有)ダイイチ企業, 山陽工営(株) 広島大学大学院先進理工系科学研究科, 県立広島大学生物資源科学部, 広島工業大学環境学部 保健環境センター, 県循環型社会課, 県産業廃棄物対策課

(注) ◎印は研究代表者