

10/16（月）山口大学グリーン社会推進研究会 シーズ・ニーズ交流会2023 出展題目一覧

企業・団体名等	出展題目
株式会社本田技術研究所	「山口県から『カーボンニュートラル燃料を普及させる』維新」
山口県気候変動適応センター（山口県環境保健センター）	「山口県気候変動適応センターの取組について」
株式会社HIVEC	「SDGsの取組み Co2と産業廃棄物の排出抑制」
タキゲン製造株式会社 広島支店	「山口県の企業様へカーボンニュートラルの実現に貢献できるバイオポリカ製品」
NPO法人うべ環境コミュニティー	「海ごみ低減に資するプラごみ回収拠点に関する考察」
有限会社山口ティー・エル・オー	「教育から社会実装まで～山口大学と連携し、グリーン社会実現に向けた取組を行ってまいります！」
地方独立行政法人山口県産業技術センター	「PET to 可塑剤アップサイクル技術」
	「切削加工におけるオイルレス極少量潤滑技術の開発」
	「壁面噴流の制御技術」
山口大学大学院創成科学研究科 教授 中山 雅晴	「グリーン水素製造のための電極触媒開発」
山口大学大学院創成科学研究科 教授 李 柱国	「廃棄物・副産物の有効活用—ポルトランドセメントを使用しない低炭素建材の開発—」
山口大学大学院創成科学研究科 教授 中村 秀明	(検討中)
山口大学大学院創成科学研究科 教授 赤松 良久	(検討中)
山口大学大学院創成科学研究科 教授 佐伯 隆	「流体輸送の省エネルギー技術の開発とその普及」
山口大学大学院創成科学研究科 教授 今井 剛	「資源循環の環(わ)創成に資する中温メタン菌の45℃耐熱化による有機バイオマスメタン発酵の安定的高効率化」
山口大学大学院創成科学研究科 教授 荊木 康臣	「植物高機能イメージングによる省エネルギー栽培環境制御」
山口大学大学院創成科学研究科 教授（特命） 山田 守	「酒造残渣及び洗米排水のエタノール発酵と発電システムの実証試験」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 貝出 絢	「複雑流体の特性評価とその応用に関する研究」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 石井 治之	「環境に優しい手法で社会に役立つ機能性ナノ粒子材料を創る～ナノ粒子集積型の金マイクロチューブ作製法～」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 小柴 満美子	「緑ある自然×ITが生み出すモノ・コト・ヒトづくりの進化」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 山田 洋明	「再生可能エネルギーを有効利用するための電源システムの開発」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 吉本 憲正	「二酸化炭素ハイドレート(CDH)による地盤工学的カーボンリサイクル」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 MACADRE Arnaud	「鉄鋼材料に及ぼす水素の影響」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 川本 拓治	「フッ素化合物の効率的な合成と分解」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 白石 僚也	「プラズマを用いたCO2排出を伴わない水素・アンモニアの製造」
山口大学大学院創成科学研究科 准教授 岡本 浩明	「有機ゲルの応用展開～二酸化炭素(CO2)分離材料への応用～」
	「1%の添加で溶液を固める“低分子化合物”～有機ゲル化剤～」
山口大学大学院創成科学研究科 講師 遠藤 宣隆	「セルの構造及び運転条件による電極反応の選択性制御」
山口大学地域未来創成センター コーディネーター 中川 孝典	「秋芳洞の環境モニタリングシステムと観光におけるグリーン社会化への取り組み」