

	学科（学部）	研究者氏名・役職	研究テーマ
1	大学院理学研究科	細谷浩史 教授	原生動物ミドリゾウリムシの共生系を利用した持続的な遊離糖生産システムの開発とそのエネルギー分野等への応用
2	大学院工学研究院	水雲智信 助教	高安全性電池を志向した有機ケイ素電解質の開発
3	大学院工学研究院	田中義和 助教 陸田秀実 准教授 道中良和 修士2年 品川和毅 修士1年	柔軟な energy harvester と環境発電への応用
4	大学院工学研究院	井上修平 准教授	実用的な伝熱特性を持つ水素吸蔵合金充填層のシステムとしての開発
5	大学院先端物質科学研究科	柿菌俊英 准教授	太陽光から直接電力を生み出す生物太陽電池技術の新展開～微細藻類の新産業
6	先進機能物質研究センター	市川貴之 准教授 青木泰平 修士2年	新しいエネルギー媒体としてのアンモニアに関する研究
7	大学院工学研究院	播磨 裕 教授 蔣 曉青 南京師範大学 教授 福本紗希 学部4年	グラフェン/導電性ポリマー複合材料のエネルギー貯蔵デバイスへの応用
8	産学・地域連携センター	白浜博幸 准教授	資源循環型樹脂としてのポリ乳酸系バイオプラスチックの実用化研究
9	大学院先端物質科学研究科	西尾尚道 特任教授 中島田 豊 准教授	様々なバイオマスからエネルギーを回収できるメタン発酵技術の応用展開