

報道機関各位

令和5年9月19日
北九州市環境局

循環型社会・脱炭素社会の実現に向けた 「環境技術の研究」を支援します!

～令和5年度 北九州市環境未来技術開発助成事業 8件を交付決定～

北九州市では、「循環型社会」及び「脱炭素社会」の実現に向けた、市内の環境技術の集積及び環境産業の振興のため、新規性、独自性、実現性の高い「環境技術」の研究に対して、研究開発費の一部を助成する「環境未来技術開発助成事業」を実施しています。

4月17日（月）から5月19日（金）まで研究テーマの募集を行い、有識者により構成される北九州市環境未来技術検討会において審査した結果、8件に助成金を交付することになりました。

記

1 助成研究（詳細は別紙1のとおり）

【新規】6件

(1) (一社) 日本グリーン LP ガス推進協議会

- ・二酸化炭素と水素からのグリーン LP ガス直接合成技術の開発

(2) 日本磁力選鉱（株）

- ・北九州市内で回収される二次電池及び電子タバコ（加熱式を含む）の性状調査及び適正なりサイクル方法の検討

(3) (株) アステック入江

- ・低品位基板からの貴金属回収

(4) (株) JEPLAN

- ・繊維 to 繊維の実現に向けた混紡繊維熱分解ガス化に係る研究開発

(5) 国立大学法人九州工業大学

- ・もみ殻灰を原料とするジオポリマー用けい酸アルカリ溶液および活性フィラーの製造技術

(6) シャボン玉石けん（株）

- ・重油の吸着効果と洗浄効果を併せ持つ石けん系重油除去剤の開発

【継続】2件（希少金属・資源リサイクル1件、プラスチック1件）

2 事業概要 別紙2のとおり

3 助成金額 総額4,760万円

【問合せ先】

環境局環境イノベーション支援課

電話：093-582-2630 担当：正野、濱邊^{はまべ}