

再生可能エネルギー等イノベーション共創プラットフォーム
令和5年度 CIREn 研究分科会開催 議事メモ

1 分科会名	レアメタル回収研究分科会
2 日 時	令和5年8月19、20日（土、日）10:00～13:30
3 場 所	SAGA アリーナ 2F
4 参 加 者	<ul style="list-style-type: none">・佐賀県産業グリーン化推進グループ 7名（補助）・佐賀大学 3名（教員1名、補助学生2名）・実演参加者 約120名 計 約130人
5 議 事	<ul style="list-style-type: none">・SAGA ものすごフェスタ9 CIREn レアメタル回収研究分科会 担当「レアメタルを分離してみよう」「アルコール消毒液をつくろう」
6 開催結果	<ul style="list-style-type: none">・産業グリーン化推進グループと CIREn レアメタル回収研究分科会の共催として SAGA ものすごフェスタ9に出展した。・CIREn レアメタル回収研究分科会では研究の取り組みとして、さまざまなレアメタル回収分離剤の開発とレアメタル分離を行っており、今回の出展では「レアメタルを分離してみよう」という内容で、参加の親子に市販のイオン交換樹脂を使った銅、コバルト、ニッケルの吸着について取り組んでもらった。・ご夫婦での参加やご高齢の方の単独参加もあり、報道などで耳にするレアメタルや都市鉱山などについて関心を寄せていることも理解でき、また参加者にはレアメタルや都市鉱山などについて改めて理解していただくよい機会になったのではないかと考えられる。・コロナ禍の第9波を配慮し、「アルコール消毒液をつくろう」についても同時に行い、作製したアルコール消毒液を持ち帰っていただいた。
7 次回開催 (予定)	<ul style="list-style-type: none">・次年度も企画されるようであれば、検討する。



イオン交換樹脂を使った銅やコバルトの吸着に取り組む親子