

(別紙様式2)

令和3年度 CIREn 研究分科会 議事メモ

1 分科会名	電気化学研究分科会
2 日 時	令和3年9月10日 14:00～16:00
3 場 所	オンライン (Webex)
4 参 加 者	(敬称略) ・九州電力株式会社：5名 ・田口電機工業株式会社：1名 ・株式会社中山鉄工所：1名 ・株式会社九電工：1名 ・佐賀県：2名 ・佐賀大学 (教員)：富永、他5名 ・佐賀大学 (学生) 25名 ・九州大学 (教員)：白鳥 ・鹿児島大学 (教員)：鯨島 計43人
5 議 事	第1回講演会 ・CIREn 電気化学研究分科会の座長挨拶 (富永) ・講演1 バイオマス廃棄物を燃やさずに電力に変換！～燃料電池の用途拡大と地球規模の普及に向けて～ (九州大学 白鳥) ・講演2 バイオガスの改質による固体酸化物形燃料電池用水素－一酸化炭素系燃料の合成 (鹿児島大学 鯨島) ・フリーディスカッション
6 開催結果	・(座長挨拶) 研究分科会について紹介されました。 ・(講演1) SOFC 用触媒の開発やベトナムでのバイオガスで作動する SOFC の実装研究について紹介されました。 ・(講演2) バイオガス改質プロセスを利用した水素生成の基礎研究について紹介されました。 ・(フリーディスカッション) 講演1 および講演2 について質疑応答が行われ、燃料電池について意見が交換されました。
7 次回開催 (予定)	・第2回講演会、11～12月頃 (別途参加者間で調整)