

(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12月21日 15:00～17:00
3 場 所	オンライン (Webex)
4 参 加 者	(敬称略) ・佐賀県：1名 ・佐賀大学 (教員)：6名 ・佐賀大学 (学生) 15名 ・長崎大学 (教員)：兵頭先生 ・産総研 (研究員)：八尾先生 計24人
5 議 事	第2回講演会 ・CIREn 電気化学研究分科会の座長挨拶 (冨永) ・講演1 低温作動が可能な固体電解質式COセンサ (長崎大学 兵頭) ・講演2 有機材料のレドックスを利用して蓄電する軽量で高容量な二次電池の開発 (産業技術総合研究所 八尾) ・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) NASICON をベースとした材料について、CO や H ₂ の電気化学特性が紹介されました。 ・(講演2) キノン類の化合物について、電池特性が紹介されました。 ・(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、ガスセンサや二次電池について意見が交換されました。
7 次回開催 (予定)	・第1回分科会、1～2月頃 (別途参加者間で調整)