

(別紙様式2)

令和2年度 CIREn 研究分科会 議事メモ

1 分科会名	海洋温度差発電関連技術研究分科会
2 日 時	令和3年3月2日 10時00分～12時00分
3 場 所	オンライン会議
4 参 加 者	<ul style="list-style-type: none">・産業技術総合研究所 1名・西村鐵工所株式会社 1名・ゼネシス 1名・嬉野温泉配湯株式会社 1名・西日本プラント工業 1名・佐賀大学 4名・佐賀県 2名 計11人
5 議 事	<ul style="list-style-type: none">・参加者間の情報交換・海洋深層水を利用したマグネシウム製造と電池開発の紹介・令和2年度、分科会内での取り組み内容の紹介・分科会活動への要望・来年度の分科会活動に向けた検討
6 開催結果	<ul style="list-style-type: none">・出席した参加者間のニーズについて情報交換を行いました。・海洋温度差発電に関連する海洋深層水を利用したマグネシウムを用いた電池開発の状況について、特に沖縄県久米島町での取り組み状況を中心に紹介して頂きました。・令和3年度分科会事業として取り組んだ以下2事業について紹介し、会員間で情報を共有しました。<ul style="list-style-type: none">(1) 小型バイナリー発電装置モジュール化と初期検討用設計ツール(2) 海洋温度差発電における取水コスト低減を目指した深層水用水中ポンプの基礎調査
7 次回開催 (予定)	<ul style="list-style-type: none">・未定