

令和2年度研究支援事業追加一覧

区分	No.	研究分科会名	事業概要（主な実施内容）	申請者
試 作 研 究 等 事 業	1	海洋温度差 発電関連技術	<p>海洋温度差発電における深層水取水コスト削減を目指した深層水用水中ポンプの開発するため、軟水ホースを採用可能な水中ポンプの小型試作機を作成し、伊万里湾等で取水試験を行い、今後の大型化等に向けた課題整理を行う。</p> <p>同分科会参加企業((株)ゼネシス)の要望による新たな研究テーマに基づく追加申請</p>	池上 康之
	2	再エネ施設等の メンテナンス	<p>エネルギー施設に関するコンクリート構造物の健全性を現場で非破壊検査し、設備の安全性を評価する装置を開発するため、国内外の既存技術の文献調査及び試作機の製作・評価を行う。</p> <p>CIREn会員企業((株)中山鉄工所)の事業要望をもとに佐賀大学教授とマッチングを図り、分科会の立ち上げ及び研究開発に着手しようとするもの</p>	伊藤 幸広
事 前 調 査 事 業	3	ものづくり	<p>エネルギー機器に欠かせない高アスペクト比穴加工の更なる能率化や高精度化を実現させるために必要な穴加工切削測定装置（小型六分力計）の購入を行う。</p> <p>すでに取り組むテーマの研究開発に追加で必要な機器の購入のための追加申請</p>	張 波