

先行研究部会名称	サーマルマネジメント材料技術先行研究部会
部会長候補	佐々木 元 (広島大学)
研究の要旨	<p>本技術部会は、生産技術系部会として、熱エネルギーに関わるさまざまな問題を取り扱うサーマルマネジメント材料と軽金属との関わりを明確化し、アルミニウムをはじめとする軽金属材料の新用途開発への展開の足掛かりを明確化することを目的とする。</p> <p>展開分野として、1. 放熱材料、2. 断熱材、3. 熱エネルギー変換材料、4. 環境問題への対応を想定し、部会立ち上げに向けた具体的なプランニングを行う。また、研究や開発に限定するのではなく、幅広い技術的課題に取り組んでいく。</p>
活動内容	<ul style="list-style-type: none"> (1) 会員同士のニーズの把握、情報交換、話題提供 (2) サーマルマネジメント材料の活利用の調査 (3) 外部講師による講演 (4) 具体的な部会テーマおよび活動内容の決定
参加メンバー	大学・旧国公立研究機関（含独立法人）関係者、企業関係者
研究期間	1年間
開設予定年月	2023年5月
運営費	研究委員会より補助金として調査費10万円支給する。
問合せ・申込先	<p>広島大学大学院 先進理工学系研究科 機械工学プログラム 佐々木 元</p> <p>〒739-8527 広島県東広島市鏡山 1-4-1</p> <p>Tel: 082-424-7545 Fax: 082-422-7193 E-mail: gen@hiroshima-u.ac.jp</p>