

# 日本熱電学会誌 第13巻 第2号 (平成28年12月)

<p>巻頭言 特集 羽ばたけ若手 (奨励賞受賞者)</p>	<p>熱電と専門分野 新規カルコパイライト型熱電材料：ZnSnSb<sub>2</sub> 高温超伝導体を用いたゼーベック係数の 絶対測定法の開発 High thermoelectric performance in non-stoichiometric colusites Cu<sub>26</sub>A<sub>2</sub>E<sub>6-x</sub>S<sub>32</sub> (A: Nb, Ta ; E: Sn, Ge ; x=0, 0.5): materials and module N型チオスピネル Cu<sub>2</sub>TrTi<sub>3</sub>S<sub>8</sub> (Tr=Mn, Fe, Co, Ni) の熱電物性と電子構造 擬ギャップ系遷移金属硫化物ウルマナイトの巨大 出力因子 還元拡散法を用いた無置換および Mo 置換 CrSi<sub>2</sub> の 合成と熱電特性の評価 Ge<sub>2</sub>Sb<sub>2</sub>Te<sub>5</sub> 準安定相バルク状熱電変換材料の結晶 構造及び低温熱電特性評価 一方向に伸びた孔をもつ熱電材料の創製と新しい 熱電デバイスの可能性</p>	<p>黒崎 健 …… 63(1) 野村亜未 …… 64(2) 天谷康孝 …… 66(4) Yohan Bouyrie …… 68(6) 橋國克明 …… 71(9) 宮田全展 …… 73(11) 中沢駿仁 …… 75(13) 大本達朗 …… 78(16) 児島孝文 …… 81(19) 勝山 茂 …… 84(22)</p>
<p>講座 研究室紹介</p>	<p>熱電変換材料のための粉末冶金よもやま話 (3) 茨城大学工学部マテリアル工学科 「材料組織と機能の研究室」</p>	<p>池田輝之 …… 89(27)</p>
<p>学会報告</p>	<p>第13回日本熱電学会学術講演会報告 日本金属学会2016年秋期(第159回)講演大会報告 日本セラミックス協会第29回秋季シンポジウム 第14回欧州熱電学会 (ECT2016) 参加報告 第77回応用物理学会秋季学術講演会 2016年秋の日本物理学会報告</p>	<p>犬飼 学 …… 91(29) 廣井 慧 …… 92(30) 菅原 徹 …… 92(30) 末國晃一郎 …… 93(31) 窪内将隆 …… 94(32) 高橋英史 …… 95(33)</p>
<p>会告</p>	<p>第36回熱電国際会議 (ICT2017) 助成事業の お知らせ 第11回日本熱電学会欧文論文賞推薦 (自薦も含む) のお願い 社員総会報告・会計報告・理事会報告・ 評議員会報告・顧問会報告</p>	<p>…… 96(34) …… 97(35) …… 98(36)</p>
<p>役員挨拶</p>	<p>第III期会長就任に当たって 日本熱電学会体制のあるべき姿に 2期目の副会長と表彰委員長 「どうしたもんじゃろう」とは言ってもらえない 総務理事就任のご挨拶 会計担当の再任に当たって 欧文論文誌編集委員会からのご挨拶 学会誌編集委員会からのご挨拶 学術講演会の改革 研究会委員会から第III期に向けてのご挨拶 国際交流委員会からのご挨拶 第3期役員の紹介</p>	<p>河本邦仁 …… 107(45) 鈴木亮輔 …… 108(46) 木村 薫 …… 108(46) 福田克史 …… 109(47) 舟橋良次 …… 110(48) 太田英二 …… 111(49) 宮崎 讓 …… 111(49) 黒崎 健 …… 112(50) 竹内恒博 …… 113(51) 大瀧倫卓 …… 114(52) 森 孝雄 …… 114(52) 小矢野幹夫 …… 115(53)</p>
<p>学会スケジュール 編集委員会より 広告募集 編集後記</p>	<p>熱電変換に関する疑問・質問を募集しています</p>	<p>…… 116(54) …… 117(55) …… 122(60) …… 123(61)</p>