

日本熱電学会誌 第16巻 第3号 (令和2年4月)

巻頭言	熱電変換への思い	宮崎 康次	129(1)
査読付論文	水冷式冷蔵庫における熱電発電	鈴木 亮輔	131(3)
	Al-Ir系近似結晶の高圧合成を用いた原子欠損制御による熱電特性向上	岩崎 祐昂 北原 功一 木村 薫	139(11)
	自己組織的に転位を導入した CrSi ₂ /Si コンポジットの熱電特性	大石 佑治 江畑 大輝 牟田 浩明 黒崎 健	144(16)
トピックス	年会費改定について	福田 克史	151(23)
特集 1	羽ばたけ若手 (優秀講演賞・優秀ポスター賞受賞者)	日本熱電学会編集委員会	152(24)
	バンドエンジニアリングによる Al-Si-Ru系近似結晶半導体の創製	岩崎 祐昂	153(25)
	環境調和型 Cu ₂ ZnSnS ₄ 単結晶の熱電特性 - 太陽電池材料から熱電材料へ -	永岡 章	156(28)
	半導体性カーボンナノチューブ膜の熱電特性にみられるモルフォロジー効果	野々口斐之	158(30)
	電気熱量効果を利用した固体冷却のための材料特性評価	石橋 尚也	160(32)
	実験値 Materials Informatics の実現に向けた Web システム開発・機械学習応用とその経緯	熊谷 将也	162(34)
	C40 型 (Mn,Cr)(Si,Al) ₂ 系化合物における熱電特性の組成および合成条件依存性	齋藤 啓介	165(37)
	導電性 PEDOT/PSS ゲルの開発と乾燥膜の熱電性能	前田 諒太	168(40)
	Na ₃ SnSb ₃ の結晶構造と熱電特性評価	山田 芳隆	171(43)
特集 2	ベテラン研究者と語る熱電研究のこれまでとこれから	末國晃一郎	173(45)
座談会			
研究室紹介	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 物質系専攻 ナノスペース機能学分野 木村薫研究室	木村 薫	179(51)
学会報告	第40回熱物性シンポジウム報告 (協賛)	池内 賢朗	183(55)
	学会報告 PACRIM13	大瀧 倫卓	183(55)
	Materials Research Meeting 2019 (MRM2019) 参加報告	高木 博和	184(56)
	2019 MRS Fall Meeting 参加報告	鶴田 彰宏	185(57)
	エネルギー技術シンポジウム 2019 報告	村田 正行	186(58)
研究会報告	日本熱電学会第24回研究会報告	末國晃一郎	187(59)
会 告	第17回日本熱電学会学術講演会 (TSJ2020) のご案内		189(61)
	一般社団法人 日本熱電学会役員等の選出		190(62)
学会スケジュール			192(64)
編集委員会より	査読付学術論文を募集しています		193(65)
	機関リポジトリへの対応		193(65)
広告募集			198(70)
編集後記			199(71)