

日本熱電学会誌 第17巻 第2号 (令和2年12月)

巻頭言	さらなる躍進にむけて	阿武宏明	.....	67(1)
トピックス	第2回熱電発電アイデアコンテストを終えて	小島宏康	.....	68(2)
特集について	本号の特集について	日本熱電学会誌編集委員会	.....	71(5)
特集 1 熱電発電アイデア コンテスト上位 入賞者・団体	ストーブ熱駆動による火災防止システム 浜辺で発電！ゴージャスなピーチリポート	藤本 匠 饗庭 岳 田中勇輝	.....	72(6)
特集 2 羽ばたけ若手 (奨励賞受賞者)	Al-Cu-Ir 系近似結晶の熱電特性に対するバンド間効果 学術講演会優秀講演賞を受賞して フェルミレベル制御による Si 基板上エピタキシャル CaSi ₂ 薄膜の高出力因子化 Al-Si-Ru 系近似結晶半導体における Cu ドープ効果 大気安定 n 型単層カーボンナノチューブの 安定化メカニズムについての考察	北原功一 片瀬貴義 寺田 吏 岩崎祐昂	.....	74(8) 75(9) 77(11) 78(12) 80(14)
研究室紹介	茨城大学大学院理工学研究科 半導体研究室 —シリサイド半導体が結んだ熱電研究との縁—	山口凌平	.....	82(16)
学会報告	第17回日本熱電学会学術講演会 (TSJ2020) 報告 日本金属学会 2020 年秋季講演大会 学会報告 2020 年 第 81 回応用物理学会秋季学術講演会 報告 Conference Report: The 1 st Virtual Conference on Thermoelectrics (VCT2020)	鶴殿治彦 末國晃一郎 渡邊厚介 齋藤 亘 Paolo Mele	.....	84(18) 87(21) 88(22) 89(23) 90(24)
役員挨拶	会長としてのご挨拶 —日本学術会議の協力学術研究団体に指定されました— 副会長就任のご挨拶 次の2年後にも、清々しく「やって良かった」と言いたい。 副会長・会計担当理事就任のご挨拶 総務担当理事からのご挨拶 学術論文誌編集委員会からのご挨拶 学会誌編集委員長からのご挨拶 講演会委員会委員長からのご挨拶 第5期の研究会委員会からのご挨拶「情報の共有」と「体験の共有」 国際交流委員会からのご挨拶 第5期役員の紹介 表彰委員会からのご挨拶	木村 薫 大瀧倫卓 福田克史 舟橋良次 黒崎 健 武田雅敏 太田道広 宮崎康次 木村好里 森 孝雄 小矢野幹夫 宮崎 讓	.....	92(26) 93(27) 94(28) 95(29) 96(30) 97(31) 98(32) 98(32) 99(33) 100(34) 101(35) 102(36)
会告	第14回日本熱電学会優秀論文賞推薦 (自薦も含む) のお願い 一般社団法人日本熱電学会 第8回定時社員総会 (2020年9月) 報告 一般社団法人日本熱電学会第77回理事会 (2020年9月) 報告 一般社団法人日本熱電学会第19回評議員会 (2020年9月) 報告 一般社団法人日本熱電学会 第2回昼食会 報告		.....	103(37) 104(38) 112(46) 112(46) 113(47)
学会スケジュール			.....	114(48)
編集委員会より	査読付学術論文を募集しています 機関リポジトリへの対応		.....	115(49) 115(49)
広告募集			.....	122(56)
編集後記			.....	123(57)