
日本熱電学会誌 第 14 卷 第 1 号 (平成 29 年 8 月)

卷頭言	私は如何にして酸化物熱電材料を研究するようになったか	大瀧倫卓	…… 1(1)
追悼	Millie Dresselhaus 先生の死を悼む	河本邦仁	…… 2(2)
	ミリー先生 (Prof. Mildred Dresselhaus) の思い出	山口作太郎	…… 3(3)
	“Letter of Recommendation Version 1 !”	古賀貴亮	…… 4(4)
	Mildred Dresselhaus 先生を偲んで	塩見淳一郎	…… 6(6)
トピックス	日本熱電学会 2017 年受賞者紹介 学会賞, 学術賞, 技術功績賞, 功労賞および進歩賞		…… 8(8)
特集	フォノンエンジニアリングに基づいた ナノ構造化シリコン薄膜熱電材料の開発	野村政宏	…… 12(12)
	ナノシリコンにおけるフォノン輸送の解析	堀 琢磨 塩見淳一郎	…… 17(17)
	Si 系材料における界面制御と熱電変換	中村芳明	…… 22(22)
	シリコン/シリサイドナノコンポジット	大石佑治	…… 26(26)
講座	熱電結晶学 (2)	宮崎 讓	…… 32(32)
研究室紹介	山陽小野田市立山口東京理科大学・阿武研究室 “夢を拓く電子材料の開発に挑戦”	阿武宏明	…… 37(37)
学会報告	日本金属学会 2017 年春期講演大会	高際良樹	…… 40(40)
	日本セラミックス協会 2017 年年会 報告	渡邊厚介	…… 40(40)
	第 64 回応用物理学会春季学術講演会	林 慶	…… 41(41)
	日本物理学会第 72 回年次大会	末國晃一郎	…… 42(42)
	TMS 2017 学会報告	潮田康隆	…… 43(43)
	ACTS 2017 国際会議報告	宮崎康次	…… 44(44)
会告	第 14 回日本熱電学会学術講演会 (TSJ2017)		…… 45(45)
	Materials Transactions 熱電特集 (第 10 回) 論文募集		…… 58(58)
学会スケジュール			…… 59(59)
編集委員会より	熱電変換に関する疑問・質問を募集しています		…… 60(60)
	学会誌 Vol. 14 の表紙について		…… 60(60)
投稿規定	日本熱電学会誌執筆要領		…… 61(61)
	日本熱電学会誌 査読付論文投稿の手引き		…… 62(62)
広告募集			…… 69(69)
編集後記			…… 70(70)
