

# 日本熱電学会誌 第5巻 第3号 (平成21年4月)

卷頭言	エネルギー変換と熱電素子	小川智哉	・・・	1
寄稿	Filled skutterudites as efficient thermoelectric materials			
	Ctirad Uher and Chang-Peng Li		・・・	3
トピックス	第13回国際熱電フォーラム (XIII International Forum on Thermoelectricity) に出席して			
		梶川武信	・・・	5
羽ばたけ若手研究者	平成20年度若手講演奨励賞の選考について	海部宏昌	・・・	7
	自動二輪車の廃熱を利用した熱電発電ユニットの開発			
		三上祐史	・・・	7
	フレキシブル熱電変換素子の屈曲状態での特性評価			
		清水孝一	・・・	10
	遠心加熱法によるビスマステルル厚膜熱電素子の作製			
		青木知裕	・・・	11
	RuAl <sub>2</sub> ベース化合物の熱電特性	牟田浩明	・・・	13
	Na <sub>x</sub> CoO <sub>2</sub> (0.6 ≤ x ≤ 0.8) の電子構造と熱電能	有田正吾	・・・	15
研究紹介	スキヤニングゼーベックマイクロプローブによる AgPb <sub>18</sub> SbTe <sub>20</sub> 系材料の分析	小菅厚子	・・・	18
研究室紹介	東北大学大学院工学研究科 応用物理学専攻梶谷研究室の紹介	梶谷 剛	・・・	20
Q&Aコーナー	熱電発電の単位面積当たり発電量に関する質問		・・・	22
役員挨拶	日本熱電学会：第3期の運営体制	梶川武信	・・・	23
	日本熱電学会の発展に向けて	河本邦仁	・・・	23
	第3期副会長就任にあたり	吉野淳二	・・・	24
	総務理事は閑職でありたい	鈴木亮輔	・・・	25
	学会の発展と財政基盤	太田英二	・・・	25
	学会誌編集委員会について	武田雅敏	・・・	26
	欧文論文編集委員会について—ぜひ投稿を！—	木村 薫	・・・	26
	講演会委員長に就任して	山中伸介	・・・	27
	研究会委員長に就任して	小原春彦	・・・	28
	国際交流委員会からのご挨拶	舟橋良次	・・・	29
	広報委員会の活動方針	梶川武信	・・・	29
	日本熱電学会 表彰委員会	高木研一	・・・	30
会告	事務局からの報告：学会名簿の作成への経緯と準備状況		・・・	31
	第六回日本熱電学会学術講演会開催について		・・・	33
	日本熱電学会 第2回欧文論文賞の授賞理由		・・・	33
学会スケジュール	講演会・学会開催スケジュール (2009年7月以降)		・・・	35
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		・・・	35
編集後記			・・・	42