

# 日本熱電学会誌 第9巻 第2号 (平成24年11月)

巻頭言	「一般社団法人日本熱電学会」の誕生！！	梶川武信	…	1
トピックス	ICT2013 がやってくる3	舟橋良次	…	3
特集	マグネシウムシリサイドの第一原理熱伝導解析	志賀拓磨	…	7
羽ばたけ若手 (奨励賞受賞者)	ハーフホイスラー型 ZrNiSn の電子構造に関する研究	宮崎秀俊	…	9
	Pd/Ca <sub>0.9</sub> Yb <sub>0.1</sub> MnO <sub>3</sub> ナノコンポジット焼結体の 微細構造と熱電特性	小菅厚子	…	11
	シリサイド/シリコン熱電ナノコンポジットの 充填メゾポーラスシリカからのテンプレート合成	周 建華	…	15
研究紹介	混合原子価を示すタリウム化合物の 熱電特性に与える影響について	松本英朗	…	19
講座	金属と半導体の熱電物性の基礎理論	竹内恒博	…	21
研究室紹介	大阪大学 材料エネルギー理工学講座 界面制御工学領域	勝山 茂	…	27
学会報告	The 31st International & 10th European Conference on Thermoelectrics (ICT / ECT 2012) 参加報告	川上博司	…	29
	第9回日本熱電学会学術講演会	木村好里	…	30
	IUMRS-ICEM2012 A-4 報告	篠原嘉一	…	31
	IUMRS-ICEM2012 C-9 報告	森 孝雄	…	32
	第73回応用物理学会学術講演会報告	菊池祐太	…	33
	日本物理学会 2012年(平成24年)秋季大会報告	鈴木健士	…	33
	日本金属学会 2012年秋期(第151回)大会	太田道広	…	34
	日本セラミックス協会第25回秋季シンポジウム報告 「マイクロ・ナノと熱電変換」	岩崎航太	…	35
	第4回マイクロ・ナノ工学シンポジウム報告	申ウソク	…	35
研究会報告	日本熱電学会第15回研究会報告	宮崎秀俊	…	37
	第4回日本金属学会熱電変換材料研究会報告	磯田幸宏	…	38
会告	一般社団法人化に伴う、全会員の皆様へのご願い	梶川武信	…	40
	Materials Transactions Vol.53 No.4, 7 (2012)		…	41
	第9回通常総会(2012.8)報告		…	42
	第35回~第41回理事会報告記事		…	42
	第11回評議員会報告記事		…	43
	第7回顧問会報告記事		…	43
	会計報告(2011年度(平成23年度)決算, 監査報告, 2012年度(平成24年度)予算)		…	44
	第5期監事, 理事, 評議員及び 業務執行役員の選出の報告		…	48
	会則の変更について		…	49
	一般社団法人日本熱電学会設立時社員, 設立時理事, 設立時監事		…	50
	一般社団法人日本熱電学会定款		…	51
	一般社団法人日本熱電学会運営規則		…	59
	一般社団法人日本熱電学会総会規則		…	62
	一般社団法人日本熱電学会役員等選出規程		…	63
	一般社団法人日本熱電学会理事会規則		…	65
	一般社団法人日本熱電学会 2012年度(平成24年度) 予算案		…	68
学会スケジュール			…	69
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		…	70
編集後記			…	77