
日本熱電学会誌 第8巻 第3号 (平成24年3月)

卷頭言	Green Technology への期待	梶谷 剛	1
特集：シリサイド系材料			
	見直され始めたシリサイド系熱電材料	鵜殿治彦	3
	Mg ₂ (Si,Sn) 系熱電半導体の熱電性能向上	磯田幸宏	7
	Na をフラックスに用いた 金属ケイ化物系熱電材料の合成	山田高広	13
	粉碎とパルス放電焼結を組合わせた方法による 高マンガンシリサイドの合成とその熱電特性	伊藤孝至	18
研究室紹介	研究室紹介 名古屋大学 寺崎研究室 ～新しく、面白く、役に立つ物質の物理学を究める	寺崎一郎	22
トピックス	ICT2013 がやってくる	舟橋良次	25
講座	金属と半導体の熱物性の基礎理論 第三回：格子熱伝導度とフォノン分散	竹内恒博	27
学会報告	日本金属学会 2011 年秋期大会	武田雅敏	33
	日本 (JSPS) – フランス (CNRS) 二国間交流事業セミナー 「ナノ構造酸化物熱電材料の新たなコンセプト」 “New concepts for nanostructured thermoelectric oxides” 参加報告	三上祐史	33
	第 21 回日本 MRS 学術シンポジウム報告	中津川博	34
研究会報告	第 13 回研究会 「国産デバイス・オンパレード」	篠原嘉一	36
	「高温電子伝導性材料の探索」 名大ー産総研 研究講演会報告	申ウソク	37
	第 14 回研究会報告	阿武宏明 牟田浩明	38
会告	表彰委員会委員長交代について	小矢野幹夫	40
	学会名簿の改訂とその手順について	小矢野幹夫	40
	第九回学術講演会準備報告	黒崎 健	41
学会スケジュール			42
編集委員会より			43
編集後記			49
