
日本熱電学会誌 第12巻 第2号 (平成27年12月)

卷頭言	日本熱電学会の賞の構成についての議論	木村 薫	…… 1
トピックス	無機 / 有機複合超格子熱電変換材料の創製	河本邦仁	…… 2
特集			…… 4
羽ばたけ若手 (奨励賞受賞者)	原子レベル計算による層状 Co 酸化物の フォノン熱伝導解析	藤井 進	…… 4
	層状ビスマスカルコゲナイドを舞台にした 新しい熱電変換材料の開発	水口佳一	…… 6
	β -FeSi ₂ 粉体および Si 基板での界面形成並びに その熱電特性	鶴岡あゆみ	…… 8
	環境調和性の向上したコルーサイト熱電材料の 開発	菊池祐太	…… 10
	液相前駆体法による Ag/ZnO 焼結体の 合成と熱電特性	渡邊厚介	…… 12
	構造の変化が及ぼす縦スピンゼーベック素子の 出力特性への影響	熊岡史哉	…… 15
研究紹介	日本熱電学会第九回欧文論文賞受賞論文の紹介	高際良樹	…… 17
講座	熱電材料の組織制御のために (3) 組織の定量化	池田輝之	…… 20
研究室紹介	九州大学総合理工学府 大瀧研究室	大瀧倫卓	…… 24
学会報告	ICT & ECT 2015 報告	田中哲史	…… 26
	日本金属学会 2015 年秋季講演会報告	山本晃生	…… 27
	日本物理学会 2015 年秋季大会	末國晃一郎	…… 27
	第 76 回応用物理学会秋季学術講演会	林 慶	…… 28
	日本セラミックス協会 第 28 回秋季シンポジウム 報告	山田高広	…… 29
	第 12 回日本熱電学会学術講演会報告	宗藤伸治	…… 30
読者コーナー	里山から電気を：森林発電システムの実証	林 一六	…… 31
学会スケジュール			…… 33
編集委員会より			…… 34
広告募集			…… 40
編集後記			…… 41
