
日本熱電学会誌 第8巻 第1号 (平成23年7月)

緊急提言	東日本大震災と熱電の実力	梶川武信	……	1
巻頭言	「太陽エネルギー社会」の実現に向けて	河本邦仁	……	3
特集	非冷却型赤外センサの技術動向	佐野雅彦	……	4
	高温で安定な熱電対とその長期安定性の評価技術	小倉秀樹	……	9
	2000画素サーモパイルアレイを搭載した小形熱画像センサ	清水孝雄	……	11
	熱電式ガスセンサ開発と応用	申ウソク	……	13
講座	金属と半導体の熱電物性の基礎理論 第一回：熱電物性基礎理論と金属・ 半導体電子論の利用に関する問題点	竹内恒博	……	17
	産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 熱電変換グループの研究紹介	山本 淳	……	24
学会報告	日本セラミックス協会 2011 年年会報告	岩崎航太	……	26
	2011 MRS Spring Meeting and Exhibit 報告	太田道広	……	26
会告	第八回 日本熱電学会学術講演会 (TSJ2011)		……	28
	日本熱電学会「ブライム・コア」(仮称)の発足	梶川武信	……	36
	第6回日本熱電学会欧文論文賞推薦 (自推も含む)のお願い		……	38
	日本熱電学会欧文誌 Materials Transactions 熱電特集 (第7回)の論文募集		……	39
	粉体粉末冶金協会平成23年度秋季大会 講演募集のお知らせ	勝山 茂	……	40
学会スケジュール	講演会・学会開催スケジュール (2011年8月以降)		……	41
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		……	42
	学会誌 Vol. 8 の表紙について		……	42
投稿規定	日本熱電学会誌執筆要領		……	43
編集後記			……	51
