

日本熱電学会誌 第4巻 第2号 (平成19年10月)

巻頭言	エネルギー国家戦略と熱電技術	柏木孝夫	・・・	1
トピックス	デービッド・ミカエル・ロウ (マイク) 博士 “大英勲章” (OBE) を受章	梶川武信	・・・	2
	国際熱電アカデミー (ITA: International Thermoelectric Academy) の Vice president の選出	梶川武信	・・・	4
特集	「高効率熱電変換システムの開発プロジェクト」の 位置づけと成果の総括	梶川武信	・・・	5
	「高効率熱電変換システムの開発」の成果	藤井一宏	・・・	8
	NEDO プロジェクト「高効率熱電変換システムの開発」の成果	梶川武信	・・・	9
	NEDO プロジェクトによる民生用熱電変換システムの開発成果	堀尾裕磨	・・・	11
	社会インフラ機器向け低温熱電変換システムの開発 中谷祐二郎, 日野武久, 若松建吾, 新藤尊彦, 伊藤義康	梶川武信	・・・	13
	高効率熱電変換システムの開発 産業用熱電変換システム (抵抗加熱式工業炉用熱電変換システムの開発)	太田稔智	・・・	15
	熱電変換モジュール性能評価装置の開発	高澤弘幸	・・・	17
講座 研究室紹介	3の法による薄膜材料の熱伝導率測定 (独) 物質・材料研究機構 エコエネルギーグループ	山根常幸	・・・	20
		篠原嘉一	・・・	22
読者コーナー	北欧漫遊記-危機管理編	若木守明	・・・	24
学会報告	日本熱電学会 第四回学術講演会報告	黒崎 健	・・・	25
	第 68 回応用物理学会学術講演会報告	岸本堅剛	・・・	26
	日本金属学会 2007 年秋期 (第 141 回) 大会報告 (1)	武田雅敏	・・・	26
	日本金属学会 2007 年秋期 (第 141 回) 大会報告 (2)			
	公募シンポジウムテーマ「金属間化合物材料の新たな可能性」	黒崎 健	・・・	27
	物理学会第 62 回年次大会報告	寺崎一郎	・・・	27
	International Symposium on Nano-Thermoelectrics 報告	舟橋良次	・・・	28
会長より	会長 近況と一言			
	「出る杭 (クイ) を育てる」	坂田 亮	・・・	29
総会報告	第 4 回日本熱電学会通常総会 2007 年度 (平成 19 年度) の報告	梶川武信	・・・	30
	日本熱電学会細則 1 役員等選出細則		・・・	31
	日本熱電学会細則 5 委員会会合参加者への旅費支給細則		・・・	33
	日本熱電学会細則 5 委員会会合参加委員への旅費支給細則 別紙様式		・・・	34
	記入上の注意		・・・	35
	日本熱電学会 研究会委員会運営要領内規		・・・	36
	日本熱電学会 著作権規定		・・・	37
会計報告			・・・	38
会 告	日本熱電学会 第 2 期 第 3 回顧問会 (2007 年 8 月) の報告		・・・	42
	Materials Transactions, Vol.48 No.8 (2007)			
	日本熱電学会企画, 熱電特集 (第 3 回)		・・・	43
	表彰委員会報告		・・・	44
	企画委員会からのお願い		・・・	45
学会スケジュール 編集委員会より	講演会・学会開催スケジュール (2007 年 11 月以降)		・・・	46
	熱電変換に関する疑問・質問を募集します		・・・	47
	表紙のデザインを募集します		・・・	47
	お詫びと訂正		・・・	48
編集後記			・・・	53