

TEC J

NEWSLETTER

1999

Vol. 3 No. 2

CONTENTS

巻頭言	『熱電変換研究会に思うこと』……………鎌田策雄……………	1
研究室紹介	材料システム設計学講座……………川崎 亮……………	2
トピックス	断熱煉瓦と鉄シリサイド熱電素子を組み合わせた 発電モジュール……………鵜田滋樹……………	3
	廃棄物研究財団プロジェクトでの熱電発電実証試験……………香川修三……………	4
	Si基熱電変換材料の開発……………山下 治……………	5
ご案内	講演会等開催(予定)一覧……………	6
講座・解説	オンサーガーの相反定理……………大杉 功……………	7
講演会報告	平成11年春季応用物理学会報告……………山本 淳……………	8
	平成11年度日本金属学会春期講演大会報告……………磯田幸宏……………	8
	熱電変換シンポジウム 99 (TEC' 99)……………橋本政靖……………	9
募集	ロゴマーク・表紙図案、原稿募集……………	9
読者コーナー	Deutsche Forschungsanstalt für Luft-und Raumfahrt e.V. (DLR) 滞在記……………海部宏昌……………	10
総会報告	熱電変換研究会平成11年度総会報告……………	11
表彰報告	熱電研究会 TEC98 表彰報告……………	14
アンケート	「熱電変換研究会」に対するアンケート……………	15
製品紹介	ワイナリーの酒蔵条件を実現した ペルチェ式ワインセラー……………西本一三……………	19
編集後記	……………	20