

TECJ

NEWSLETTER

1999

Vol. 3 No. 1

CONTENTS

巻頭言	『TECJが熱電変換技術を進展させる牽引力に』……松原覚衛……	1
トピックス	ゼーベック素子の自動車応用……篠原和彦……	2
	熱電半導体の標準化と現状……杉原 淳……	3
	高出力密度熱電変換システムの開発……神戸 満……	4
	および今後の用途	
ご案内	講演会等開催(予定)一覧……	5
研究室紹介	コマツ研究本部中央研究所……梶浦豪二……	6
講座・解説	熱伝導と温度伝導……大杉 功……	7
講演会報告	傾斜機能材料シンポジウム FGM '98……腰越美瑠……	8
	平成10年秋期応用物理学会報告……山本 淳……	9
	平成10年金属学会秋期大会 「熱電変換材料シンポジウム」報告……陳 立東……	9
	平成10年セラミック協会秋季シンポジウム および粉体粉末冶金協会秋季大会報告……陳 立東……	10
	1998 MRS Fall Meeting 報告 ……篠原嘉一……	10
	熱電変換シンポジウム'98 (TEC'98) ……米田征司 橋本政靖……	10
製品紹介	犬猫用自動冷暖マット「ニャンとワンダフル」……安藤幸広……	11
読者コーナー	熱電素子の将来展望……堀尾裕磨……	12
	熱電池と呼ぼう……白石健太郎……	12
総会報告	第2回熱電変換研究会総会報告……梶川武信……	13
編集後記	……	14