

TECJ

NEWSLETTER

2001

Vol. 5 No.2

CONTENTS

巻頭言	材料探索を振り返る.....太田英二.....	1
研究室紹介	(株)超高温材料研究所 山口研究所 金属材料研究室太田順子.....	2
トピックス	LOW DIMENSIONAL THERMOELECTRIC MATERIALS M. S. Dresselhaus.....	3
研究紹介	環境利用の温度差発電.....東藤 勇..... 7 熱電半導体の韓国式ボイラーへの応用.....李 根旻..... 8 CoO ₂ 系熱電ウイスキーの長尺化と特性.....舟橋良次..... 9 熱電材料固相創製プロセスとその展開.....相澤龍彦..... 10 鉄ケイ化物の熱電特性.....谷 淳一..... 11 光ネットワークの将来像とLD用冷却素子.....大木 明..... 12	
講座・解説 (第6回)	熱電材料のゼーベック係数測定について.....篠原嘉一.....	13
研究会報告	第20回熱電国際会議レポート.....北川裕之..... 14 日本セラミックス協会2001年年会報告.....大瀧倫卓..... 15 日本金属学会春期講演大会報告.....勝山 茂..... 15 特別講演会「熱電材料の格子熱伝導率低減戦略」 レポート.....山本 淳..... 16	
新製品紹介	電子氷温インキュベーターの開発.....吉田武宏.....	17
総会報告	平成13年度総会報告.....	18
ご案内	講演会等開催予定一覧.....	22