

TECJ

NEWSLETTER

2003

Vol. 7 No.1

CONTENTS

巻頭言	「熱電発電システム実用化への期待」……………門谷 暁…………… 1
研究室紹介	^{電力} 東京中央研究所 横須賀研究所 機能材料部 ……堀 康彦…………… 2
研究紹介	擬ギャップ系ホイスラー合金の熱電材料としての可能性 ……………西野 洋…………… 3
	鉄基ホイスラー合金の巨大熱電能の発見……………鈴木 亮輔…………… 5
	TiNiSn系 half-Heusler 合金の第4元素添加による熱電特性 ……………金 聖雄、三島 良直…………… 7
	Hfを含まないZrNiSn系化合物の熱電特性……………小野 孝文…………… 9
I T S 会長就任	ITS 会長就任と熱電関連国際会議のご案内……………河本 邦仁…………… 11
講座・解説 (第9回)	熱電素子特性の測定に関するJIS (第2回) ……杉原 淳…………… 13
学会報告	2002年第63回秋季応用物理学会学術講演会報告……………岡本 庸…………… 14
	日本物理学会2002年秋季講演会報告……………岡本 庸…………… 14
	粉体粉末冶金協会平成14年度秋季大会報告……………杉原 淳…………… 14
	日本金属学会第131回秋季講演大会報告………………………… 15
	日本セラミックス協会第15回秋季シンポジウム報告 ……………大瀧 倫卓…………… 15
お知らせ	熱電変換研究会のホームページ開設………………………… 16
ご案内	講演会等開催予定一覧………………………… 17