

TEC J

NEWSLETTER

2001

Vol. 5 No. 1

CONTENTS

巻頭言	熱電新世紀.....高木研一.....	1
新世紀によせて	Thermoelectric R&D Yields New DirectionsCronin B. Vining	2
	『21世紀に寄せて』.....上村欣一.....	4
研究室紹介	(株)イオン工学研究所 第四プロジェクト研究室.....江浦 隆.....	7
研究紹介	スクッテルダイト熱電材料.....阿武宏明.....	8
	Si-Ge アモルファス薄膜の巨大熱起電力.....岡本庸一.....	9
	多孔質シリコンの熱電特性.....山本 淳.....	10
	熱電半導体の電子トンネル分光法による評価	長尾二郎..... 11
講座・解説	(第5回) 抵抗測定技術.....磯田幸宏.....	12
研究会報告	物性研短期研究会	
	「スクッテルダイト化合物の異常物性と関連する熱電材料」寺崎一郎.....	13
	“第12回傾斜機能材料シンポジウム(FGM2000)”	今井義雄..... 13
	“第 127回日本金属学会講演会報告”	磯田幸宏..... 14
	2000年(平成12年) 秋季第61回応用物理学会学術講演会海部宏昌.....	14
ご案内	講演会等開催予定一覧.....	14
読書コーナー	熱電材料と教科書.....内田晃司.....	15
新製品紹介	冷凍固定装置『 α チャック』(五味産業).....楠野国光.....	16
訂正とお詫び	17
編集後記	17

21世紀を迎え、表紙のイラストがパルチザンの鍋をモチーフにした斬新な絵(岡本章さんデザイン)になりました。