

目 次

解 説

- 大谷コレクション紙資料の科学分析から眺めた
中国・中央アジア中世の社会・文化史…………… 江 南 和 幸…………… 1
- 大型回転機械の振動問題と解析技術…………… 金 子 康 智…………… 11
- ノード交換を用いた SOM 特徴マップの初期化手法…………… 三 好 力…………… 20
- 大気拡散と環境アセスメント…………… 市 川 陽 一…………… 30
- 乱流火炎構造と乱れの特性…………… 野 口 佳 樹…………… 39
- 映像の言語と文法 (11) …………… 熊 野 雅 仁…………… 45
——メディア文法・芸術・脳・ネットワーク・
リテラシー・トリヴィアムと創造教育——
- 続, 人生を決めた汽笛の音…………… 岩 本 太 郎…………… 60

随 想

- パリ 1994–2008, 外国人研究員の今と昔 …………… 樋 口 三 郎…………… 66
- アイルランド断片考(15)
アイルランドの交通網と地方都市…………… 岡 本 雄 二…………… 70

特集 学生の研究活動報告—国内学会大会・国際会議参加記 11

- ソーラーカーレース 2009 …………… 田 中 健 太 郎…………… 76
羽 田 光 佑
- RUBeC 演習を体験して …………… 宮 澤 秀 彰…………… 78
- 2009 年度韓国廃棄物学会研究発表会に参加して …………… 中 村 拓 郎…………… 80
- 8th PACIFIC RIM CONFERENCE ON CERAMIC AND
GLASS TECHNOLOGY に参加して…………… 櫻 井 裕 之…………… 82
- E-MRS 2009 Spring Meeting に参加して …………… 吉 田 知 生…………… 84

目 次

HCII 2009 に参加して	山 田 寿美江.....	86
12th International Meeting on Ferroelectricity and 18th IEEE International Symposium on Applications of Ferroelectrics (IMF-ISAF-2009) に参加して	三 好 雄 三.....	88
国際会議 The 10th Western Pacific Acoustics Conference に参加して	安 井 希 子.....	90
WESPAC X 2009 に参加して	大 村 絵 梨.....	92
第 54 回ポーラログラフィーおよび 電気化学討論会でのポスター発表	柿 谷 有 里.....	94
第 54 回ポーラログラフィーおよび電気化学討論会に参加して	森 島 克 樹.....	96
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2009 に参加して	菱 本 祐太郎.....	98
ロボティクス・メカトロニクス講演会 2009	松 江 隆 宏.....	100
音楽音響研究会に参加して	島 津 祥 平.....	102
平成 21 年度繊維学会年次大会に参加して	植 田 圭 祐.....	104
第 70 回応用物理学会学術講演会に参加して	小 山 健太郎.....	106
有機金属塗布熱分解法を用いた 分散型無機 EL デバイスの評価	野 中 俊 宏.....	108
日本音響学会 2009 年秋季研究発表会に参加して	一 瀬 護.....	110
日本陸水学会第 74 回大分大会 琵琶湖南湖沿岸域の水質特性	鈴 木 恵.....	112
日本セラミックス協会 第 22 回秋季シンポジウムでの発表	明 田 直 樹.....	114
第 20 回廃棄物資源循環学会 研究発表会の参加報告	濱 田 真 樹.....	116
日本分析化学会第 58 年会	安 達 知 哉.....	118
第 59 回 錯体化学討論会に参加して	藤 岳 昭 紀.....	120