

長岡工業高等専門学校

研 究 紀 要

第46巻

平成22年11月

目 次

論 文

- 海外派遣研修（オーストラリア）に参加した学生の英語スピーチ分析
 ……大湊 佳宏・占部 昌蔵・田中 真由美 …… 1
- 神谷信用組合と産業組合
 —高橋九郎の挑戦とウェッブ夫妻の長岡調査、日本の農協の源流— ……佐藤 公俊 …… 7
- 村上羽黒神社の紛失算額 ……涌田 和芳・外川 一仁 ……19
- KINEMATIC VISCOSITY OF MECHANICALLY EMULSIFIED A-HEAVY OIL ……石田 博樹 ……25
- 全国高専カリキュラム調査の集約作業省力化 ……高橋 章・渡邊 雅博・藤田 信行 ……31
- LASER-INDUCED FLUORESCENCE STUDY ON THE QUENCHING RATES OF ELECTRONICALLY
 EXCITED SULFUR DIOXIDE WITH ALCHOLS
 ……村上 能規・鈴木 克彦・浅川 雄介・藤井 信行 ……37

報 告

- ビアトリス・ポッターの1886年論文 The History of English Economics
 の原稿のトランスクリプションと解説（1） ……佐藤 公俊 ……41
- ベトナムの社会開発に貢献するNPOに対する日本からの市民的支援の可能性(第1報)
 —ベトナムのダラットのNPOの調査— ……佐藤 公俊・羽賀 亮介 ……51
- ベトナムの社会開発に貢献するNPOに対する日本からの市民的支援の可能性(第2報)
 —ベトナムのフエのNPOの調査—
 ……佐藤 公俊・羽賀 亮介・高橋 彩・Dang Thai Quynh Chi ……61
- 英語多読を通じた地域貢献活動
 ……田中 真由美・土田 泰子・大湊 佳宏・自見 壽史・占部 昌蔵 ……71
- トランジスタ h パラメータ測定回路の S/N 比改善 ……高橋 恭一 ……77
- 物質工学実験1（物質工学科一年生「化学実験」）における
 実験テーマ改善の取り組み ……新井田 聖次・星井 進介・荒木 秀明 ……85
- 多目的 X 線回折分析システムの管理運営と利用成果
 ……星井 進介・柳澤 宏昭・小柳 久也・大石 耕一郎・片桐 裕則 ……91
- 卒業研究題目一覧** 平成21年度 ……97
- 専攻科特別研究題目及び要旨一覧** 平成21年度 ……103
- 研究業績目録** No. 45 (2009.1-2010.9) ……115
-