

電気学会研究会資料目次

教育フロンティア研究会

テーマ「教育一般」

〔委員長〕秋山秀典（熊本大学）

〔副委員長〕佐藤之彦（千葉大学）

〔幹事〕下村直行（徳島大学），役 誠雄（富士通）

日時 平成16年12月2日（木）13：00～17：45

平成16年12月3日（金）10：00～15：30

場所 熊本大学（黒髪）総合研究棟 2階多目的会議室（熊本市黒髪2丁目39-1，黒髪南地区交通案内および構内図につきましては<http://www.kumamoto-u.ac.jp/campus-map/cmmap-1st.htm> をご参照下さい。）

FIE-04-29 「学習と社会に扉を開く全学共通情報基礎教育」の実績と展望

宇佐川毅，喜多敏博，杉谷賢一，中野裕司，松葉龍一，右田雅裕，武藏泰雄

入口紀男，辻 一隆，島本 勝，木田 健，秋山秀典（熊本大学）……………1

FIE-04-30 福岡工業大学電気工学科の創成型・動機付教育を目的とした工作実習

大山和宏，武田 薫，梶原寿了，池田和生，工藤孝一，山口俊尚（福岡工業大学）……………7

FIE-04-31 成長型ライントレースロボットを機軸とするシステム制御教育カリキュラムの設計

松本 勉，大塚弘文，柴里弘毅，嶋田泰幸（熊本電波工業高等専門学校）

川路茂保（熊本大学）……………13

FIE-04-32 佐賀大学理工学部電気電子工学科における“プロジェクト基礎実験”について

相知政司（佐賀大学）……………19

FIE-04-33 新潟大学工学部における教育改革の効果

丸山武男，合田正毅，仙石正和，長谷川富市（新潟大学）……………23

FIE-04-34 コンピュータ演算装置に関する“ものづくり教育”と高大連携

田中 武（広島工業大学），安田倫己（浜松工業高校）

山田明宏（トッパンテクニカルデザインセンター）……………29

FIE-04-35 チーム活動に対するWebコミュニケーションツールの活用の試み

竹俣一也（金沢工業大学）

直江伸至，南出章幸（金沢工業高等専門学校）37

FIE-04-36 金沢高専における小中学生のための訪問授業の実施

南出章幸，直江伸至（金沢工業高等専門学校）41

FIE-04-37 放電を用いた電子工学学習装置の開発とその評価

川崎仁晴，茂木貴之，熊井悠城，山口英明，大島多美子，須田義昭（佐世保高等専門学校）47

電気学会研究会資料目次

教育フロンティア研究会

テーマ「教育一般」

- FIE-04-38 基礎的内容の修得を重視した変圧器実験
藤原耕二, 中野正典 (岡山大学)1
- FIE-04-39 [欠番]
- FIE-04-40 教育用低損失誘導加熱インバータ
東 徹 (熊本大学), 坂本 浩 (崇城大学)7
- FIE-04-41 QRコードを生成する LATEX マクロの開発と教材への応用
田中 聡, 喜多敏博 (熊本大学)13
- FIE-04-42 インターネットを利用したアナログ集積回路解析に関する一検討
石川洋平, 小倉慎司, 深井澄夫 (佐賀大学)19
- FIE-04-43 オンラインシラバスを活用した Web ベース教育支援システムの開発
尋木信一 (有明工業高等専門学校)23
- FIE-04-44 福岡工業大学電子情報工学科における電子情報基礎実験の改革
神田 豊, 久保英範, 大富賢一, 田中秀司 (福岡工業大学)29
- FIE-04-45 電気電子工学科2年学生実験の取り組みについて
小城左臣, 本郷一隆, 福澤 剛, 川端 進, 二宮 慶 (北九州工業高等専門学校)35
- FIE-04-46 教育用メーラーSeemitを用いた情報セキュリティ教育
衛藤陽介, 宮崎 誠, 喜多敏博, 秋山秀典 (熊本大学)39