

電気学会研究会資料目次

教育フロンティア研究会

〔委員長〕 秋山秀典（熊本大）
〔副委員長〕 佐藤之彦（千葉大）
〔幹事〕 下村直行（徳島大），役 誠雄（富士通）
〔幹事補佐〕 藤原耕二（岡山大）

日 時 平成17年12月1日（木） 13：00～17：30
平成17年12月2日（金） 9：00～12：30

場 所 福岡工業大学 B 棟 6F 総合研究機構セミナー室（福岡市東区和白東3丁目30番1号，Tel：092-606-6951 事務室花田。JR 鹿児島本線「筑前新宮駅」福工大口より直結，快速も停車します。博多駅より15分，小倉駅より約50分，交通案内および構内図につきましては「<http://www.fit.ac.jp/>」の「学園案内」から「交通案内」，「キャンパスマップ」をご参照下さい。）

テーマ「教育一般」

- FIE-05-32 福岡工業大学電気工学科における教育改革の取り組み
工藤孝一，池田和生，大山和宏，松尾敬二，梶原寿了（福岡工業大学） …………… 1
- FIE-05-33 Moodle に対応した Java Applet 作成支援モジュール
松尾大介，田中 聡，喜多敏博，中野裕司（熊本大学） …………… 5
- FIE-05-34 愛知工業大学における小中学生を対象としたロボット教室
雪田和人，水野勝教，後藤時政，一柳勝宏，森 豪，後藤泰之（愛知工業大学） …………… 9
- FIE-05-35 技術者教育における技術倫理をめぐる状況と大学初年度での取り組み事例
大来雄二（東芝総合人材開発） …………… 15
- FIE-05-36 Web を利用した対戦型移動体ゲームシステムの開発
直江伸至（金沢工業高等専門学校）
竹俣一也（金沢工業大学）
南出章幸（金沢工業高等専門学校） …………… 21
- FIE-05-37 インターネットを利用した国際間遠隔授業システムの構築
倪 宝栄（福岡工業大学），周 婭（桂林電子工業学院） …………… 25

FIE-05-38	教員養成学部における情報実習の新たな試み	小菌和剛, 東 徹 (熊本大学)	29
FIE-05-39	電気工学基礎実験用ビデオ教材の作製	川崎仁晴, 池田祐二, 大島多美子, 須田義昭 (佐世保工業高等専門学校)	37
FIE-05-40	福岡工業大学電子情報工学科における LEGO ロボット制御演習	小池 勲, 大富賢一, 田中秀司, 坂東宏和, 鈴木良雄, 加藤友彦 (福岡工業大学)	43
FIE-05-41	担任と学生のためのクラスホームページの構築	下村直行, 伊坂勝生, 井上 廉 (徳島大学)	49
FIE-05-42	データベースとバーコードを用いた学生実験管理システム	根本俊介, 市井宏治, 中尾 剛 (いわき明星大学)	55
FIE-05-43	バッテリーカー・燃料電池車の製作プロジェクトにおける教育効果	雪田和人, 一柳勝宏, 後藤時政, 小嶋憲三, 後藤泰之 (愛知工業大学)	59
FIE-05-44	教育用マイコンボードを用いた FPGA 設計の学生実験事例とその評価	重村哲至, 守川和夫, 力 規晃, 新田貴之, 原田耕治, 山田健仁 (徳山工業高等専門学校) 古川達也 (佐賀大学)	65
FIE-05-45	Moodle with Contents for Learning Information Literacy: An Indonesia-Japan Institutional Mission	Linda Indrayanti*, Norio Iriguchi, Ryuichi Matsuba, Masahiro Migita (Kumamoto University) Titon Dutono (EEPIS-ITS) Tsuyoshi Usagawa (Kumamoto University)	69
FIE-05-46	オレゴン州立大学の教育プログラム “Platforms for Learning™” を取り入れた実践的電気工学教育構築の試み	今村正明, 梶原寿了, 大山和宏, 松尾敬二 (福岡工業大学) テリー フィエッツ, ロジャー トレーラー, ドナルド ヘル (Oregon State University)	73