

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8月4日（木）9：30～18：00

場 所 名古屋大学 エコトピア科学研究所 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー ベンチャーホール（3F）（〒464-8603 名古屋市千種区不老町 Tel：VBL 事務室；052-789-5447，松村：052-789-3316，名古屋駅より地下鉄東山線（藤ヶ丘方面行き）本山駅乗換え，地下鉄名城線。また，中部国際空港より名古屋鉄道空港線（名鉄名古屋方面）金山駅下車，地下鉄名城線。交通案内および構内図につきましては下記の URL をご参照下さい。
<http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/>

テーマ「教育一般」

- FIE-05-18 社会人に対する組込みソフトウェア技術の再教育の取り組み
山本雅基，阿草清滋，間瀬健二，高田広章，
河口信夫，富山宏之，本田晋也，金子伸幸（名古屋大学）…………… 1
- FIE-05-19 卒業生による教育評価と基礎学力を重視したものづくり教育プログラムの構築
塚本武彦，西澤 一（豊田工業高等専門学校）…………… 7
- FIE-05-20 予習プレゼンテーションを重視したものづくり実験
豊岡忠義，二階堂芳賞（宮城工業高等専門学校）…………… 13
- FIE-05-21 科学技術を批判する目を養う教育
松木純也（福井大学）…………… 19
- FIE-05-22 e-Learning コンテンツの開発効率の向上と質的向上を志向したソフトウェアの開発
小菌和剛，寺本明美，秋山秀典（熊本大学）…………… 25

- FIE-05-23 岐阜高専電子制御工学科における総合実験教育システムの構築
藤田一彦, 森 貴彦, 田中光三, 遠藤眞一郎,
木下祥次, 臼井敏男, 長南功男, 北川秀夫,
福永哲也, 遠藤 登, 畑中裕司 (岐阜工業高等専門学校) …… 29
- FIE-05-24 高大連携によるシステム LSI 関連ものづくり教育の活用
安田倫己 (浜松工業高等学校)
田中 武 (広島工業大学)
山田明宏 (トッパン・テクニカル・デザインセンター) …… 39
- FIE-05-25 小委員会活動による教育改善活動…岡山大学工学部電気電子工学科
小西正躬, 藤原耕二, 金 範錫,
佐藤 稔, 西川 亘, 石山 武, 野木茂次 (岡山大学) …… 43
- FIE-05-26 体験教室による地域一体型ものづくり教育の試み
野角光治, 豊岡忠義, 二階堂芳賞 (宮城工業高等専門学校) …… 49
- FIE-05-27 学生実験における新規テーマの創出と実験内容の改善および学生の理解度の調査
近藤一之 (鈴鹿工業高等専門学校) …… 53
- FIE-05-28 基本的な集積回路システムの一貫設計作成評価に関する基礎研究
神菌宏樹 (フェニテックセミコンダクター)
田中 武, 河村朝道, 高松脩哉 (広島工業大学)
安藤秀幸 (ファジーシステム研究所)
山田明宏 (トッパン・テクニカル・デザインセンター) …… 59
- FIE-05-29 英文多読による英語運用能力の改善
西澤 一, 吉岡貴芳, 伊藤和晃 (豊田工業高等専門学校) …… 65
- FIE-05-30 愛知工業大学少年少女科学ものづくり教室におけるエネルギー教育
雪田和人, 後藤泰之, 一柳勝宏, 森 豪 (愛知工業大学) …… 69
- FIE-05-31 Moodle の機能を補完するコース情報管理システムの開発
田中 聡, 喜多敏博, 中野裕司 (熊本大学)
吉田光宏, 村嶋亮一 (くまもとインターネット市民塾設立準備委員会) …… 75