

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〕 佐藤之彦（千葉大学）

〔幹事〕 下村直行（徳島大学），役 誠雄（富士通）

〔幹事補佐〕 藤原耕二（同志社大学）

日時 平成18年12月1日（金）9：15～17：00

場所 岡山大学大学院自然科学研究科棟 2階大講義室（岡山市津島中三丁目1-1，詳細は「<http://www.okayama-u.ac.jp/jp/access.html#tsushima>」をご参照ください。）

テーマ「教育一般」

- FIE-06-30 愛知工業大学少年少女科学・ものづくり教室の開催（第二報）
雪田和人，後藤時政，水野勝教，曾我部博之，鈴木森晶，
手嶋紀雄，中野寛之，一柳勝宏，森 豪（愛知工業大学）
佐伯平二（名古屋市科学館）
後藤泰之（愛知工業大学）…………… 1
- FIE-06-31 岡山大学工学部における JABEE 認定と教育改善活動
小西正躬，塚本真也，五福明夫（岡山大学）…………… 7
- FIE-06-32 岡山大学工学部電気電子工学科における「学部生ベンチャー育成のための試験的試み」
金 錫範（岡山大学）…………… 13
- FIE-06-33 愛知工業大学における高校生の理科離れ対策（第二報）
森 豪，吉田光善，雪田和人，櫛田玄一郎，小嶋憲三，後藤泰之（愛知工業大学）…………… 17
- FIE-06-34 科学リテラシーの低下現象とその諸問題への文理両修の立場からの一試案
下村 武…………… 23
- FIE-06-35 愛知工業大学における情報リテラシ教育に関する現状調査とその教育効果について
後藤時政，雪田和人，藤埴秀則（愛知工業大学）
永井昌寛（愛知県立大学）…………… 27
- FIE-06-36 知的な技術文章の書き方（1）－技術文章の徹底訓練法－
塚本真也（岡山大学）…………… 33
- FIE-06-37 知的な技術文章の書き方（2）－作図力学と高度なプレゼンテーション－
塚本真也（岡山大学）…………… 37

| | | | |
|-----------|--|--|----|
| FIE-06-38 | 1年次前学期能力別クラス「電気系数学演習」について | 相知政司, 猪原 哲 (佐賀大学) …………… | 41 |
| FIE-06-39 | 問題即時生成型の「基礎数学演習」用 WEB アプリケーションの開発 | 倪 宝栄, 池田和生, 梶原寿了 (福岡工業大学) …………… | 45 |
| FIE-06-40 | ポッドキャストを利用した m-Learning の展開に関する研究 | 小菌和剛 (八代工業高等専門学校) 寺本明美, 山内貴子, 秋山秀典 (熊本大学) …………… | 49 |
| FIE-06-41 | グループ学習における教育と IT 技術の利用の試み | 井上 昭 (岡山大学) …………… | 55 |
| FIE-06-42 | スイッチングコンバータを題材とした技術教育と指導技法 －課題学習・グループ学習の取り組みと技術要素の抽出－ | 楠原良人 (九州職業能力開発大学校) 安庭寛之 (イーター電機工業) …………… | 61 |
| FIE-06-43 | 三相誘導電動機の始動特性の教育改善 | 太田垣博一 (岡山理科大学) 徳山 貢 (倉敷工業高等学校) …………… | 67 |