

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）

日 時 5月30日（金）10：00～17：30

場 所 徳島大学工学部電気電子棟セミナー室（徳島市南常三島2丁目1番地，詳細は次をご参照下さい。<http://www.tokushima-u.ac.jp/profile.htm>）

共 催 電気学会四国支部（支部長 青野正明）

課 題 テーマ「教育一般」

10：00～11：40

FIE-03-10 徳島大学電気電子工学科におけるFDへの取り組み
 來山征士，富永喜久雄，大家隆弘，下村直行（徳島大）

FIE-03-11 PICを用いたバーサライタの製作実習
 長谷川竜生（阿南高専）

FIE-03-12 電気基礎学実験改革の試み
 松尾敬二，工藤孝一，師岡正美，梶原寿了
 豊福正治，柏崎英徳（福岡工大）

FIE-03-13 岡山大学工学部電気電子工学科における実験科目への取組 - 物理学実験 -
 小笠原悟司，藤原耕二，石山 武，西 竜志，西川 亘
 東辻千枝子，宮城大輔（岡山大）

1：30～2：30

【特別講演】 大学における遠隔学習システム構築
 役 誠雄（富士通）

2：30～13：00

FIE-03-14 学内ネットワーク（HITNET）を用いたアナログ・デジタル集積回路関連設計・プロセス工学教育システムの構築
 水野議一朗，植田誠司，大村道郎，田中 武（広島工大）

FIE-03-15 社会人および学生のための教育における産官学連携
 - 大規模集積回路関連設計・プロセス工学講座の企画および実施
 植田誠司，水野議一朗，大村道郎，田中 武（広島工大）
 山田明宏（トッパンテクニカルデザインセンター）
 片岡弘行（セイコーインスツルメンツ）
 築添 明（福岡システム LSI カレッジ）

- FIE-03-16 シングルボードコンピュータを用いた学習環境の構築の試み
新田貴之（徳山高専）
古川達也，相知政司（佐賀大）
- FIE-03-17 Java を用いた教育用電磁界数値解析システムの学生実験での試行運用
相知政司，古川達也，田中慎一郎（佐賀大）
- FIE-03-18 ストリーミング技術を用いたレーザ工学の遠隔授業
寺本明美，秋山秀典，小園和剛（熊本大）
- FIE-03-19 プログラミング入門用グラフィックライブラリの開発と導入
田房友典，高木 洋，藤井温子，中根教道，上田まさみ（弓削商船高専）
- FIE-03-20 学部学生から研究者までのパルスパワーWeb テキスト
下村直行（徳島大），秋山秀典（熊本大）