

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（岡山大学）

日時 平成18年8月9日（水）10:00～16:05
場所 新潟大学大学院自然科学研究科大会議室（新潟県新潟市五十嵐2の町8050，大学へのアクセス：<http://www.eng.niigata-u.ac.jp/access/index.html>，学内案内図は下記の<http://www.niigata-u.ac.jp/gakugai/id/005.html>を参照ください。
交通：新潟駅～内野駅（JR越後線）／所要時間約25分／下車徒歩約15分
新潟駅～新潟大学前駅（JR越後線）／所要時間約22分／下車徒歩約25分
新潟駅～新大西門（新潟交通バス）／所要時間約45分
新潟空港～新潟駅（新潟交通バス）／所要時間約30分

テーマ「教育一般」

- FIE-06-19 企業との技術連携を通じた実践的教育プログラムの開発
岡 徹雄，西村伸也，菅原 晃，新田 勇，田邊裕治，林 豊彦，
石井 望，丸山武男，仙石正和（新潟大学）……………1
- FIE-06-20 CMOSLSI の設計・製作・評価一貫教育システムのeラーニングシステムの構築
中村一貴，片岡弘行，高松脩哉（広島工業大学）
栗濱宏行（シャープ）
中村茂樹（SGY）
田中 武（広島工業大学）……………5
- FIE-06-21 企業における先端的な技術開発と「ものづくりの実際」を学習するプログラム
—新潟大学工学部における新たな取り組み「企業 Week」—
岩部洋育，西村伸也，丸山武男，佐藤 孝，
石井 望，田邊裕治，仙石正和（新潟大学）……………9
- FIE-06-22 製作／調整容易な手作りモータ教材の開発（指導ボランティアテキストを兼ねて）
加藤和男（IEEJ プロフェッショナル）
渡辺雅浩（日立製作所）……………13
- FIE-06-23 技術者教育に於ける技術史研究の重要性（現場の実践を通じて）
荒川文生（地球技術研究所）……………21

- FIE-06-24 中国の現場で活躍できる実践的な若年技術者の育成事業
須田義昭, 小野文慈, 川崎仁晴, 重松利信, 渡辺哲也, 森下浩二,
小田原悟, 平山俊一, 井上雅弘 (佐世保高等専門学校) …………… 25
- FIE-06-25 国際連携による実践的な電気工学教育プログラム構築の試み
ー平成 18 年度文部科学省大学教育の国際化推進プログラムによる教育改善の取組ー
今村正明, 梶原寿了 (福岡工業大学) …………… 31
- FIE-06-26 米国ワシントン州立大学電気工学科の授業
EE401: Engineering Creativity and Innovation Engineering Design について
相知政司 (佐賀大学) …………… 37
- FIE-06-27 デザイン創成科目「創造プロジェクト」の学部教育プログラムへの導入
田邊裕治, 佐藤 孝, 石井 望, 丸山武男 (新潟大学) …………… 43
- FIE-06-28 諸外国の大学における電気工学関連分野のカリキュラム構成とデザイン教育の位置づけについて
佐藤之彦 (千葉大学)
石川本雄 (筑波大学) …………… 47
- FIE-06-29 新潟大学工学部における新入生を対象とした補習教育とその後の成績の追跡調査について
佐藤 孝, 阿部和久, 伊東 章, 岩野春男, 櫛谷圭司, 田中孝明
土田淳慈, 菱田俊明, 横山 誠, 丸山武男 (新潟大学) …………… 51