

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19年9月18日（火）9：00～15：30

場 所 北海道大学大学院情報科学研究科棟三階 A33 教室，交通：JR札幌駅下車徒歩20分，地下鉄南北線北12条下車徒歩10分，地下鉄南北線北18条下車徒歩15分，詳細は次のURLを参照ください。<http://www.ist.hokudai.ac.jp/contact/map.html>

テーマ「教育一般」

- FIE-07-13 新たに制定された電気学会倫理綱領・行動規範に関するアンケート調査結果
松木純也（福井大学）…………… 1
- FIE-07-14 問題即時生成型の Web アプリケーションを用いた数学基礎教育
梶原寿了，池田和生，工藤孝一，倪 宝荣（福岡工業大学）…………… 7
- FIE-07-15 ICT を用いたフィールドの教育活用
近藤喜美夫，大澤範高（メディア教育開発センター）…………… 13
- FIE-07-16 佐賀大学理工学部電気電子工学科におけるポートフォリオと GPA について
相知政司（佐賀大学）…………… 19
- FIE-07-17 学生と担任のためのクラスホームページ 「進学・就職活動」
下村直行，川田昌武，伊坂勝生，井上 廉（徳島大学）…………… 25
- FIE-07-18 ウィンター・サイエンスキャンプ「種々の気体の粘度を測ってみよう」を実施して
中澤重厚，小俣光司，安藤 晃，松本良夫，
牧野正三，猪股 宏，長内譲悦，國井 誠（東北大学）…………… 31
- FIE-07-19 習熟度別クラス分けによる教育効果の検討
岡本昌也，中野寛之，水野勝教，
雪田和人，後藤時政，一柳勝宏，後藤泰之（愛知工業大学）…………… 37

- FIE-07-20 新しい工学教育への挑戦 ～工学力を身につけた卒業生の輩出を目指して～
丸山武男, 田邊裕治, 佐藤 孝, 石井 望,
岩部洋育, 阿部和久, 岡 徹雄, 菅原 晃, 宮島敏郎,
原田修治, 西村伸也, 今泉 洋, 大川秀雄, 仙石正和 (新潟大学) …… 43
- FIE-07-21 福岡工業大学電気工学科におけるコミュニケーション教育のためのカリキュラム
開発
中野美香 (九州大学)
高原健爾, 梶原寿了 (福岡工業大学) …… 49
- FIE-07-22 電気電子系学科における新入生向け導入教育について
佐藤之彦 (千葉大学) …… 55
- FIE-07-23 集積回路を用いたシステムの一貫教育システムの構築
田中 武, 片岡弘行 (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) …… 59