

電気学会研究会資料目次

電子材料研究会

テーマ「カーボンナノチューブエレクトロニクスの最近の進展」

〔委員長〕奥村次徳（都立大）

〔幹事〕岡田至崇（筑波大）、羽路伸夫（横浜国大）

日時 平成17年2月18日（金）13:00～17:00

場所 九州大学箱崎理系地区 21世紀交流プラザ 講義室

〒812-8581 福岡市東区箱崎6丁目10番1号 TEL: 092-642-2111

地図: <http://www.kyushu-u.ac.jp/map/campusmap/hakozaki/hakozaki.html>

(上記の地図の17番です)

九州大学へのアクセス: <http://www.kyushu-u.ac.jp/map/index.html>

- EFM-05-14 担持触媒を用いたカーボンナノチューブの成長機構と構造制御
吾郷浩樹（九州大学）..... 1
- EFM-05-15 単層カーボンナノチューブの直噴熱分解合成と直径制御
斎藤 毅，大嶋 哲（産業技術総合研究所）
許 維春（産業創造研究所）
湯村守雄，飯島澄男（産業技術総合研究所）..... 5
- EFM-05-16 トランジスタ開発に向けた SWNT 精密制御技術
石田真彦，本郷廣生，二瓶史行，落合幸徳（NEC）..... 11
- EFM-05-17 チタン・コバルト二元系微粒子からのカーボンナノチューブ成長
佐藤信太郎，川端章夫，
近藤大雄，二瓶瑞久，栗野祐二（富士通・富士通研究所）..... 15
- EFM-05-18 溶媒に溶けるカーボンナノチューブ
中嶋直敏（九州大学）..... 21
- EFM-05-19 異種基板上へのカーボンナノチューブ量子ドットの作製と評価
塚本竹雄，森山悟士，布施智子，津谷大樹（理化学研究所・東京工業大学）
鈴木正樹（理化学研究所・CREST-JST）
青柳克信（東京工業大学）

	石橋幸治（理化学研究所・CREST-JST）.....	25
EFM-05-20	カーボンナノチューブを用いた磁気接合素子における巨大磁気抵抗効果 石渡洋一，牧 英之（理化学研究所） 津谷大樹（理化学研究所・東京工業大学） 鈴木正樹，石橋幸治（理化学研究所・CREST-JST）.....	31
EFM-05-21	カーボンナノチューブにおける朝永・ラッティンジャー液体 春山純志（青山学院大学・CREST-JST）.....	35
協 賛	カーボンナノチューブデバイス応用技術調査専門委員会	