

電気学会研究会資料目次

電子回路研究会

〔委員長〕 兵庫 明（東京理科大学）

〔幹事〕 高井伸和（群馬大学），和田和千（豊橋技術科学大学），西城和幸

〔幹事補佐〕 佐藤広生（東京理科大学）

日 時 平成19年9月7日（金）9：00～12：00

場 所 東京電機大学 神田キャンパス 7号館5階7502教室(東京都千代田区神田錦町2-2)
(JR)：中央線/総武線 御茶ノ水駅 徒歩8分，山手線/京浜東北線 神田駅 徒歩8分
(地下鉄)：東京メトロ丸ノ内線 淡路町駅B7出口・徒歩3分，東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅B7出口・徒歩3分，都営新宿線 小川町駅B7出口・徒歩3分，東京メトロ半蔵門線/都営三田線 神保町駅A7出口・徒歩8分，東京メトロ銀座線 神田駅1番出口・徒歩8分，東京メトロ東西線 竹橋駅3B出口・徒歩8分
詳細は次のURLをご参照下さい。<http://atom.dendai.ac.jp/info/access/index.html>

テーマ「精密周波数の発生と応用」

- ECT-07-59 短基線でのGPS搬送波位相を利用した高精度周波数比較システムの構築
藤井靖久，今江理人，鈴山智也，雨宮正樹（産業技術総合研究所）
笠井晶二（笠井デザインオフィス）
北田 健（横浜国立大学）…………… 1
- ECT-07-60 搬送波位相を用いた衛星双方向時刻周波数比較法の開発状況
鈴山智也，今江理人，藤井靖久，雨宮正樹（産業技術総合研究所）…………… 7
- ECT-07-61 照明タグとGPS内蔵ケータイによる屋内外シームレス測位—屋内測位研究—
浪江宏宗，森下 久（防衛大学校）…………… 11
- ECT-07-62 Network Time Delay Measurement for Time-Based Services
Arjule John Berena, Masami Kihara (Nihon University) …………… 15

- ECT-07-63 光ファイバネットワークを用いた基準信号の供給方法検討
～長距離エリアにおける周波数安定度の検討結果～
雨宮正樹, 今江理人, 藤井靖久, 鈴山智也, 大嶋新一 (産業技術総合研究所)
羽地龍志 (沖縄県工業技術センター) …………… 21
- ECT-07-64 エンドユーザー向け周波数遠隔校正用端末装置の開発
今江理人, 藤井靖久, 鈴山智也, 雨宮正樹 (産業技術総合研究所) …………… 27
- ECT-07-65 精密周波数の伝送と同期技術調査専門委員会 技術報告
関本 仁, 渡部泰明 (首都大学東京)
福田京也 (新居浜工業高等専門学校) …………… 33

共 催 電気学会東京支部
協 賛 精密周波数発生回路の新技术調査専門委員会