

電気学会研究会資料目次

フィジカルセンサ研究会

テーマ「センサ関連新材料・プロセス技術一般と地域産業の活性化」

〔委員長〕安達 洋（室蘭工大）
〔幹事〕毛塚博史（東京工科大）

日時 平成16年3月5日（金）10:30～13:00

場所 信州大学CRC（地域共同研究センター）

詳細は、[URL:http://www.crc.shinshu-u.ac.jp/](http://www.crc.shinshu-u.ac.jp/) を御覧ください。〒380-8553 長野市若里4丁目17番1号 電話：026-269-5620,Fax:026-269-5630

交通アクセス：JR 長野駅善光寺口下車 川中島バス日赤経由松岡行き信州大学工学部前下車 JR 長野駅東口よりタクシーで約15分

PHS-04-1 電界放射電子とその応用

中根英章，安達 洋（室蘭工業大学）・・・ 1

PHS-04-2 圧力検出・加速度計測による前腕筋強化用具のジャイロ運動特性

平野裕一，上間 匠（東京大学）
和田賢一，渡辺昭夫（ロキシージャパン）・・・ 7

PHS-04-3 パルス励振形パラメトリック磁気センサの配電線非破壊探傷への応用

柄澤孝一，胡桃澤昌希，土屋敦史，雨宮正樹，中澤 敦，西澤幸起
（長野工業高等専門学校）・・・ 11

PHS-04-4 原子周波数標準による重力赤方偏移のセンシング

細川瑞彦，清水義行，金子明弘，栗原則幸，小竹 昇（通信総合研究所）・・・ 15

PHS-04-5 高感度磁気センサとしての SQUID の応用

樋口正法（金沢工業大学）・・・ 21

協 賛 センサ産業創出とセンサ新材料・プロセス技術調査専門委員会
次世代センサ協議会