

電気学会研究会資料目次

フィジカルセンサ研究会

〔委員長〕毛塚博史（東京工科大学）

〔幹事〕森下正和（キャノン），番 政広（三菱電機）

日 時 平成17年12月2日（金）10：30～12：10

場 所 長野信州大学地域共同研究センター（長野市若里 4-17-1, Tel:026-269-5620, 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，URL：<http://www.crc.shinshu-u.ac.jp/>

詳細は上記をご覧ください）

テーマ「フィジカルセンサー一般」

PHS-05-31 半導体磁気センサにおけるキャリア偏向の検討
木村光照，高嶋徳明（東北学院大学）…………… 1

PHS-05-32 水素センサ
伊東謙太郎（信州大学）…………… 7

PHS-05-33 鋼材の残留磁気が磁気異方性応力センサの出力特性に与える影響
渡辺誠一（長野工業高等専門学校）
大久保光範（信州大学）…………… 11

PHS-05-34 ナノ粒子と細胞との物理的相互作用を利用した医用デバイス
成瀬雄二郎（東芝研究開発センター）…………… 15

協 賛 ユビキタス・センサ技術とその動向調査専門委員会
マルチセンシングマイクロ物理センサ調査専門委員会
ユビキタス社会のためのナノマテリアル・プロセス技術調査専門委員会
次世代センサ協議会