

電気学会研究会資料目次

計測研究会

〔委員長〕 信太克規 (佐賀大学)
〔幹事〕 作本義孝 (日本電気計器検定所)
〔幹事補佐〕 白井照光 (日本電気計器検定所)

日時 平成18年3月3日(金) 13:00~17:00
場所 函館工業高等専門学校 会議室(北海道函館市戸倉町14番1号)函館空港からバス15分 湯倉神社前乗り換え5分高専前下車, Tel. 0138-59-6428:電気電子工学科 高田先生, 地図:
<http://www.hakodate-ct.ac.jp/w-syomu/access/index.html>
〔企画担当 大木喬夫, 白井照光(日本電気計器検定所)〕

テーマ「磁気応用計測および一般」

- IM-06-8 水の三重点セルの熱媒体の違いによる影響の調査
小平和明 (日本電気計器検定所) …… 1
- IM-06-9 Pd点溶融法におけるR熱電対のドリフトと不均質の調査
佐藤弘康 (日本電気計器検定所) …… 7
- IM-06-10 ニワトリ雛における体動の画像解析システムの構築
森谷健二 (函館工業高等専門学校)
米田 仁, 秋山龍一 (室蘭工業大学) …… 13
- IM-06-11 光周波数掃引を用いたファイバブラッググレーティングによるひずみ分布測定の基礎検討
篠田之孝, 小野佑輔, 古川賢志, 金子 悟, 片野慈子, 肥後尚志 (日本大学) …… 17
- IM-06-12 位相同期ループにおける非周期的発振とホワイトノイズの発生
高田明雄 (函館工業高等専門学校) …… 21
- IM-06-13 交流電力測定システムに用いられるバイナリ形電流比較器の検討
山脇正夫 (日本電気計器検定所) …… 27

IM-06-14 A Multifunctional Sensor to Measure Whole Space Angle using Magnetic Fluid
Wei Quan, Katsunori Shida (Saga University) 33

IM-06-15 磁界標準のためのコンピュータ制御 NMR 磁力計に関する検討
白井照光, 富永琢麿, 野中賢一 (日本電気計器検定所) 39

協 賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement Japan Chapter