

# 電気学会研究会資料目次

## 計測研究会

テーマ「磁気応用計測および一般」

〔委員長〕関根松夫（防衛大学校）  
〔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17年3月25日（金）13:00～17:00

**場所** 広島テクノプラザ 第3研修室(広島県東広島市鏡山三丁目13-26 広島中央サイエンスパーク内, 場所の詳細は, 次の URL をご参照ください。 <http://www.h-techno.co.jp/kaisya/map.htm>)  
〔企画担当 大木喬夫, 白井照光（日本電気計器検定所）〕

IM-05-5 環境各因子間における相互主体的関係態の方法論と一計測 - 室内電化環境の複合・累積評価に向けて -

小川仁士（県立広島女子大学）  
太田光雄（広島大学）……………1

IM-05-6 Scan 相関によるグラウンドクラッタの統計的性質

佐山周次, 関根松夫（防衛大学校）……………7

IM-05-7 ドップラーレーダによる位相差を考慮した航空機の検出

奥田弘雄, 佐山周次, 関根松夫（防衛大学校）……………13

IM-05-8 ドップラーレーダにより観測された様々なクラッタの統計的性質

佐山周次, 関根松夫（防衛大学校）……………19

IM-05-9 fMRI による回転角度の異なる Mental rotation 時の賦活

門間正彦, 小田桐淳, 熊谷英夫, 鷲田孝保, 齋藤基一郎（茨城県立医療大学）……………25

IM-05-10 インピーダンス変化を利用した非磁性金属箔の厚さ測定

石田浩一, 板谷年也（徳山工業高等専門学校）  
田中章雄（宇部工業高等専門学校）  
武平信夫（徳山工業高等専門学校）……………31

IM-05-11 標準交流分流器の特性と NRC, NIST との比較結果について

土山卓宏, 田所拓也（日本電気計器検定所）……………35

IM-05-12 渦電流センサによる導体板表面の微小きず検出

板谷年也，石田浩一（徳山工業高等専門学校）  
田中章雄（宇部工業高等専門学校）  
武平信夫（徳山工業高等専門学校）……………41

IM-05-13 永久磁石測定用 J コイルの校正方法に関する検討  
白井照光，富永琢磨，野中賢一（日本電気計器検定所）……………47

協 賛 IEEE Society of Instrumentation and Measurement , Japan Chapter