

# 電気学会研究会資料目次

## 産業計測制御研究会

テーマ「ウェーブレット解析の産業応用とその周辺技術」

〔委員長〕大石 潔（長岡技術科学大学）

〔副委員長〕大森浩充（慶應義塾大学）

〔幹事〕柴田昌明（成蹊大学），西川昌宏（神奈川大学）

〔幹事補佐〕金子貴之（富士電機アドバンステクノロジー）

日時 平成16年12月3日（金）13:00～17:00

場所 自動車会館2階小会議室（東京都千代田区九段南4-8-13，TEL 03-3264-4719，市ヶ谷駅徒歩3分，  
[http://www.iee.or.jp/honbu/jidousya\\_map.pdf](http://www.iee.or.jp/honbu/jidousya_map.pdf)）

IIC-04-91 ウェーブレットを応用したプロセス解析ツールの開発

松尾 徹（三井化学）  
笹岡英毅，鈴木丈樹（山武）…………… 1

IIC-04-92 台風風速予測アルゴリズム

鳥飼孝幸，進 康弘（キューキ）…………… 5

IIC-04-93 ウェーブレット変換による伝達関数のオンラインパラメータ推定について

高田清貴，中野和司（電気通信大学）…………… 9

IIC-04-94 電子制御スロットルのモデリングと係数同定

劉 月香，高田清貴，中野和司（電気通信大学）  
豊田幸裕（新居浜工業高等専門学校）……………13

IIC-04-95 ウェーブレット変換による時空間音声分離

渡井宏和，高田清貴，中野和司（電気通信大学）……………17

IIC-04-96 Bayes Estimation of Road Surface Using Road Noise

赤間俊一，田原鉄也，新 誠一（東京大学）……………23

IIC-04-97 ウェーブレット音響解析処理ツールとその応用

佐藤洋平，笹岡英毅（山武）……………29

協 賛 ウェーブレットとその周辺技術に関する協同研究委員会