

# 電気学会研究会資料目次

## ケミカルセンサ研究会

〔委員長〕 鈴木博章（筑波大学）

〔幹事〕 福田淳二（筑波大学）

〔幹事補佐〕 竹井義法（金沢工業大学）

日時 平成19年11月22日（木） 13:30～15:50

場所 岡山理科大学 25号館（岡山市理大町1-1, Tel: 086-252-3161（代表）交通：JR岡山駅西口から岡  
電バス「岡山理科大学」行で約20分，JR法界院駅から徒歩20分，岡山I.C.から車で約10分，  
<http://www.ous.ac.jp/summary/access.html>）

### テーマ「ヒューマンサイエンスに関わるセンシング，化学センサー般」

CHS-07-49 フェニックス・ロベレニーの空気浄化能力と室内設置効果

康 宝昇，沢田史子，大藪多可志（金沢星稷大学）

泉井 桂（近畿大学）

岡澤立夫（東京都島しょ農林水産総合センター）

木曾雅昭（東京都農林総合研究センター）…………… 1

CHS-07-50 太陽光に対する植物生体電位応答

大藪多可志（金沢星稷大学）

新保達也，木村春彦（金沢大学）

沢田史子（金沢星稷大学）

広林茂樹（富山大学）

長谷川有貴（埼玉大学）

南戸秀仁（金沢工業大学）…………… 7

CHS-07-51 火災探知用ガスセンサアレイを搭載したユーティリティロボットの開発

浅田武史，竹井義法，小山 眞，南戸秀仁（金沢工業大学）

岩崎幸代（テムザック）

大藪多可志（金沢星稷大学）

都甲 潔（九州大学）…………… 13

CHS-07-52 レーザーアブレーション法を用いた高速高感度 H<sub>2</sub> ガスセンサの開発

高坂大樹，長谷川有貴，勝部昭明，前川 仁（埼玉大学）…………… 17

CHS-07-53 無機膜の電氣的応答特性と情報処理による嗜好飲料の評価

小島洋一郎（苫小牧工業高等専門学校）

長谷川有貴，廣本洋一，勝部昭明（埼玉大学）…………… 21

- CHS-07-54 触媒化学発光センサを用いたガスクロマトグラフによる食品の分析  
松原悠子, 宇都宮晃, 山本 勲, 中川益生 (岡山理科大学) …………… 25
- CHS-07-55 化学発光に基づく尿素モニターの臨床応用  
岡林 徹 (加計医用科学教育センター)  
石丸哲平, 尾崎真啓, 堀 純也, 中川益生 (岡山理科大学)  
林 国人 (角田医院) …………… 31

協 賛 ヒューマンサイエンスに関わるセンシング調査専門委員会