

# ケミカルセンサ研究会

〔委員長〕都甲 潔（九大）  
〔副委員長〕南戸秀仁（金沢工大）  
〔幹事〕谷口 晃（アンリツ），岩倉宗弘（九大）  
〔幹事補佐〕池崎秀和（アンリツ）

日時 8月29日（金）10：00～17：00

場所 機械振興会館地下3階2号室

（港区芝公園3-5-8：地図<http://www.jspmi.or.jp/map.htm>）

共催 電子情報通信学会有機エレクトロニクス研究会

都市圏ガス環境センシングネットワーク調査専門委員会（委員長 森泉豊栄，  
幹事 野村徹，幹事補佐 石田寛）

議題 テーマ「化学センサー一般」

CHS-03-38 表面プラズモン共鳴センサーの理論解析：金属上コーティング層の屈折率と層厚のセンサー感度への影響

齋藤行正，六車仁志（芝浦工大）

秋元卓央（東京工科大）

CHS-03-39 自己回帰モデルによる半導体センサ出力の解析とガス種同定

瀬戸就一，川辺弘之，下村有子（金城大）

大藪多可志（金沢星稜大）

勝部昭明（埼玉大）

CHS-03-40 高感度メチルメルカプタンガスセンサ

石川将雄，白鳥世明（慶應大）

CHS-03-41 果実の腐敗防止・鮮度保持センサシステム

佐藤知一，白鳥世明（慶應大）

CHS-03-42 スクリーン印刷電極によるセンサのフュージョン化と鮮度計測への応用

安藤 豊，大熊廣一（東洋大）

CHS-03-43 「都市圏ガス環境センシングネットワーク調査専門委員会」活動報告

石田 寛（東工大）

森泉豊栄（都市圏ガス環境センシングネットワーク調査専門委員会委員長・東工大）

CHS-03-44 環境モニタリングの現状と今後の動向

藤原雅彦，加藤順治（堀場製作所）

CHS-03-45 ガスセンサを用いた大気環境モニタリングネットワークの研究

- 辻田 亘, 金子 英, 吉野哲人, 石田 寛, 森泉豊栄 (東工大)
- CHS-03-46 フロ 系 SAW センサのクロマトグラフィへの応用  
野村徹, 齋藤敦史, 堀越康敬 (芝浦工大)
- CHS-03-47 電気化学式ガスセンサに対する湿度補償  
村上匡亮, 峰 克博, 持丸和正 (小糸工業)
- CHS-03-48 室内環境モニタリングシステムに関する研究  
齋藤敦史 (芝浦工大)
- CHS-03-49 交互積層膜を用いた水晶振動式アンモニアガスセンサ  
金 鎮浩, 白鳥世明 (慶應大)
- CHS-03-50 ガス検知管を用いた悪臭センシングシステムの研究  
田中幸修, 中本高道, 森泉豊栄 (東工大)