

# 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18年12月18日（月） 10:00～17:00

**場所** 東京工業大学大岡山キャンパス南3号館2F第1会議室（東京都目黒区大岡山2-12-1,  
案内：<http://www.titech.ac.jp/access-and-campusmap/j/o-okayama-campus-j.html>）

### テーマ「匂いセンサと嗅覚ディスプレイ」

CHS-06-19 「嗅覚ディスプレイ」への期待

小宮山 学（マップス）

吉和田 忍（吉和田）…………… 1

CHS-06-20 無線LANを用いたQCM型ガスセンサ

伊藤 司，菊地正志（慶應義塾大学）

白鳥世明（慶應義塾大学，SNT）…………… 7

CHS-06-21 匂いセンサネットワークに関する基礎的研究

小菌井 健，中本高道（東京工業大学）…………… 11

CHS-06-22 飛行船ロボットによる室内空間のガス濃度分布測定

山内知奈津，佐藤正敬，石川浩一，石田 寛（東京農工大学）…………… 17

CHS-06-23 ビスフェノールA検出用MIP-QCMセンサー-MIPの構造によるセンサへの影響—

鶴 直人，白鳥世明，川口春馬（慶應義塾大学）…………… 23

CHS-06-24 QCM差分出力回路

田中 進（静岡工業技術センター）…………… 27

CHS-06-25	フレーバーによる人工甘味料の風味改良 石川雅司, 藤木文乃, 中村明朗, 井手純一 (長谷川香料) 森 憲作 (東京大学) ……………	31
CHS-06-26	におい測定の絶対値表現と官能表現の試み 喜多純一, 木下太生, 赤丸久光, 岡田昌之, 青山佳弘 (島津製作所) ……………	35
CHS-06-27	分子情報による匂いコーディングのパラメータ抽出 佐藤元拓, 泉 龍介, 林 健司, 都甲 潔 (九州大学) 楠 淳 (関西電力) ……………	41
CHS-06-28	質量分析器データを用いた匂いレシピの記録 名嘉眞朝将, 中本高道 (東京工業大学) ……………	45
CHS-06-29	呼吸検出を用いた空気砲式香り発生装置の特性 伴野 明, 伴野貴俊, 岩波奈央, 佐藤あかり, 宮内伸介 (東海大学) ……………	51
CHS-06-30	直噴型嗅覚ディスプレイによる空間情報提示の研究 谷川智洋, 廣瀬通孝 (東京大学) 山田智也 (日立製作所) ……………	57
CHS-06-31	インタラクティブ嗅覚ディスプレイと香る料理体験コンテンツへの応用 太田黒滋樹, 木下雅史, 中本高道 (東京工業大学) 長濱雅彦, 石田多朗 (東京芸術大学) 大西景太 (長濱デザインオフィス) ……………	63

協 賛 匂いセンサと嗅覚ディスプレイ調査専門委員会