

Aグループ (光・エレクトロニクス分野ならびにエネルギー・機器分野の一部)

ショートプレゼンテーション 10:30~11:45 131教室

ポスタープレゼンテーション 13:00~14:30 多目的室

表彰式 14:50~15:20 多目的室

発表番号	ED別	学籍番号	論文題目
A0 10:30			開催挨拶と発表上の注意(小寺)
A1 10:35	E	M13301	直流コロナ放電を用いた難分解性物質の分解処理におけるオゾン添加の影響
A2 10:40	D	M13302	ZnO系電界効果トランジスタを用いた免疫センサと血糖センサに関する研究
A3 10:45	D	M13305	CdTeをマトリクスとしたPbTe量子ドットの近接積層成長と配列規則性に関する研究
A4 10:50	E	M13308	大気圧プラズマを用いたメタンガスから水素製造に関する研究
A5 10:55	D	M13309	電子ビーム照射に伴う絶縁体薄膜の表面電位分布に関する研究
A6 11:00	E	M13314	水上直流コロナ放電を用いた水中難分解性物質の分解におけるpHの影響
休憩 11:05			
A7 11:20	D	M13315	MgCr ₂ O ₄ -TiO ₂ 系P型半導体セラミックスの作製とガス検出特性に関する研究
A8 11:25	D	M13316	マイクロブリッジ型熱細線のガス検出特性に関する研究
A9 11:30	E	M13317	大気圧パルスストリーマ放電を用いた活性酸素種の生成および水中有機化合物の分解処理に関する研究
A10 11:35	D	M13318	走査電子顕微鏡におけるフォギング電子のシミュレーション
A11 11:40	D	M13322	MoO ₃ ならびにWO ₃ 薄膜の分子線エピタキシャル成長と物性評価に関する研究

Bグループ (情報・通信・システム分野および、エネルギー・機器分野の一部)

ショートプレゼンテーション 10:30~11:45 132教室

ポスタープレゼンテーション 13:00~14:30 多目的室

表彰式 14:50~15:20 多目的室

発表番号	ED別	学籍番号	論文題目
B0 10:30			開催挨拶と発表上の注意(森實)
B1 10:35	D	M13303	遺伝的アルゴリズム付きニューラルネットワークを用いた混合臭計測データからの匂い識別 (Odor Classification for Mixed Odor Sensing Data Using Neural Network with Genetic Algorithm)
B2 10:40	E	M13304	風力発電用新誘導発電システムの損失および変換器容量低減の研究
B3 10:45	D	M13307	ネットワーク符号化を用いた双方向マルチホップ無線伝送実験に関する研究
B4 10:50	E	M13310	位相同期回路における干渉ノイズモデル構築及びテストチップ評価解析
B5 10:55	D	M13311	捕獲問題における性能の異なる自律ロボットの協調行動
B6 11:00	E	M13312	自律型ロボットの行動知識獲得手法の性能比較に関する研究
休憩 11:05			
B7 11:20	E	M13313	太陽光発電用パワーコンディショナーの制御に関する研究
B8 11:25	E	M13319	EDLCを用いた超急速充電キャパシタスクータとパルスパワー充電システムの研究
B9 11:30	E	M13320	誘導加熱システムにおける浮上力問題の解析と低減手法検討
B10 11:35	E	M13321	生物規範型四脚ロボットのギャロップにおける柔軟体幹の効果
B11 11:40	D	M13323	デジタルRadio-on-Radioによるエントランスネットワークの構築に関する研究