

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

第13回赤外放射の応用関連学会年会

2月2日(火)

- IST2016-1 燃焼高温ガス中のCO₂放射スペクトルからの熱エネルギーの利用による農業用ハウス加温機の省エネルギー技術の開発について
----- 岡島 敏・松永典久・松永真吾・小野夢人(APロウマテリアルズ)--- 1
- IST2016-2 ガラス電極を用いた観葉植物の膜電位測定への試み
----- 佐々木良輔(東京工科大), 川口敏郎・一木博文(九州産業大),
鶴岡 誠・毛塚博史(東京工科大)--- 9
- IST2016-3 赤外線農業分野への応用
～ 栽培用光源および植物状態診断センサとしての応用研究の紹介 ～
----- 鈴木 仁・内田哲也・高本尚宜(浜松ホトニクス)--- 13
- IST2016-4 原子クラスター標的と高強度レーザーとの相互作用によるテラヘルツ波発生
----- 森 一晃・橋田昌樹・井上峻介・阪部周二(京大), 長島 健(摂南大)--- 19
- IST2016-5 近赤外二光子吸収材料とその応用 ～ 有機分子の二光子吸収 ～
----- 鎌田賢司(産総研)--- 25
- IST2016-6 近赤外分光法と赤外分光法による布地材質の分析
----- 山形 暢(東京農工大), 菅野麻奈美(ニッセンケン),
大谷真智子・吉村季織・高柳正夫(東京農工大)--- 33

共催 日本赤外線学会, 照明学会光放射応用分科会

協賛 電気学会光応用・視覚技術委員会, 電気学会フィジカルセンサ技術委員会, 輻射科学研究会,
電気学会社会インフラ用センサシステムセキュリティ特別調査専門委員会