

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

第11回赤外放射の応用関連学会年会

1月28日 (火)

- IST2014-1 高強度パルスレーザー生成プラズマからのテラヘルツ放射
橋田昌樹・森 一晃・井上峻介・阪部周二(京大), 長島 健・萩行正憲(阪大)--- 1
- IST2014-2 GaSb/InAs Type-II超格子赤外線センサの量子効率評価
---- 竹川智子・伊藤雄大・菅野翔太・木股雅章(立命館大), 片山晴善(JAXA),
猪口康博・稲田博史(住友電工)---- 5
- IST2014-3 熱帯地域での温室効果ガスCO₂フィールド観測への応用
----- 川崎昌博(名大), 大橋勝文(鹿児島大), 井上 元(東大)--- 13
- IST2014-4 高感度レーザ吸収分光測定装置による大気CO₂濃度の高精度計測
----- 今城勝治・亀山俊平・平野嘉仁・上野信一(三菱電機),
境澤大亮・川上修司・中島正勝(JAXA)--- 19
- IST2014-5 近赤外分光法と多変量解析を用いた食品の定量分析
----- 杉岡幹生(島津製作所)--- 23
- IST2014-6 拡散反射・透過モードの可視・近赤外分光法を用いるミニトマトの品質の非破壊計測
----- 伊藤秀和(農業・食品産業技術総合研究機構), 森 本進(クボタ)--- 29
- IST2014-7 近赤外分光法によるブルーベリー果実の品質評価
----- 白 文明・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