

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

第9回赤外放射の応用関連学会年会

2月7日(火)

- IST2012-1 近赤外分光法を用いる果菜類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)--- 1
- IST2012-2 pHおよび温度を考慮した嗜好飲料の赤外分光解析  
----- 橋本 篤・末原憲一郎・亀岡孝治(三重大)--- 3
- IST2012-3 LED照明の発熱に対する放射冷却技術の開発について  
----- 岡島 敏・松永典久(AP ロウ マテリアルズ)--- 7
- IST2012-4 GaSb/InAs Type-II超格子赤外線センサの開発  
----- 美藤邦彦・川崎聡史・木股雅章(立命館大),  
室岡純平・内藤聖貴・片山晴善・佐藤亮太(宇宙航空研究開発機構),  
Mikhail Patrashin・寶迫 巖(情通機構), 井須俊郎・北田貴弘(徳島大)--- 13
- IST2012-5 200GHz帯におけるコンパクトジャイロトロン設計及び400GHz帯における  
周波数連続可変ジャイロトロン開発  
----- 池田亮介・出原敏孝・立松芳典・小川 勇・山口裕資・  
Jagadish. C. Mudiganti・斉藤輝雄(福井大) --- 19

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