

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

第14回赤外放射の応用関連学会年会

2月2日 (木)

- IST2017-1 バーコードリーダ機能を持つスマートフォンの光学系設計
----- 栗山敏秀(マロン技研), 村上恒夫(サイバーリンクス)--- 1
- IST2017-2 近赤外偏光発光有機EL素子
----- 谷垣宣孝・鎌田賢司(産総研), 中村浩行(シナノケンシ)--- 9
- IST2017-3 超小型ATR赤外分光法等を用いる食品品質成分の定量
----- 伊藤秀和(農研機構)--- 13
- IST2017-4 高速ライン走査型TOFレーザーセンサによる車両・車軸検出
----- 今城勝治・森 敬充・吉永秀雄(三菱電機)--- 17
- IST2017-5 高速赤外線カメラと高感度赤外線カメラの観察事例
----- 矢尾板達也(ケン・オートメーション)--- 21
- IST2017-6 テラヘルツボディスキャナによる隠匿物質の識別法とパッシブ/アクティブ測定の比較検討
----- 廣本宣久・森 孝二(静岡大), 佐藤準一(海洋総合開発)--- 25
- IST2017-7 高強度レーザーによる金属ワイヤーへのサブテラヘルツ表面波の誘起
寺本研介・井上峻介・橋田昌樹・阪部周二(京大), 寺尾季倫・時田茂樹(阪大),
安原 亮(核融合研), 長島 健(摂南大)--- 29

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,
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,
輻射科学研究会