

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

第15回赤外放射の応用関連学会年会

1月29日（月）

- IST2018- 1 京大炉電子ライナックによるコヒーレント放射THz光源とその応用
----- 奥田修一(大阪府大), 高橋俊晴(京大)--- 1
- IST2018- 2 分子振動領域の遠赤外線電磁波による牛・豚肉等の熟成加工プロセスの改善
及び促進に関する技術開発について
----- 岡島 敏(レゾナバイオLAB沖縄), 嶋 洋治(日本プレハブ冷熱),
松永典久(APロウマテリアルズ)--- 5
- IST2018- 3 福井大学におけるミリ波帯電子スピン共鳴装置の開発と測定
----- 藤井 裕・光藤誠太郎・石川裕也(福井大)--- 13
- IST2018- 4 太陽磁気活動現象の解明に挑む近赤外線偏光分光観測
----- 勝川行雄(国立天文台)--- 19
- IST2018- 5 SOIダイオード方式非冷却赤外線イメージセンサ
----- 藤澤大介・小川新平・小笹山泰浩・秦 久敏(三菱電機)--- 25
- IST2018- 6 高速波長掃引レーザの構築とファイバ振動センサへの応用
----- 山口達也・篠田之孝(日大)--- 31
- IST2018- 7 レーザーアブレーションダイナミクスの遠赤外波長領域計測
----- 谷峻太郎・小林洋平(東大)--- 37
- IST2018- 8 蛍光計測による海苔の生育診断
----- 岡本 保・高橋邦夫(木更津高専)--- 41
- IST2018- 9 MEMS技術を用いた近赤外分光光度計による果実糖度の非破壊計測 ～ モモ, リンゴ ～
----- 伊藤秀和(農業・食品産業技術総合研究機構)--- 47
- IST2018-10 緑色光が蔬菜類の光合成及び二次代謝産物生合成に与える影響
～ (未病予防を目的とした機能性野菜栽培と光質との関り) ～
----- 岡崎聖一(横浜国大/キーストーンテクノロジー),
浅井裕貴(キーストーンテクノロジー)--- 51

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