第3回　赤外放射の応用関連学会等年会

主テーマ　「広がりつつある赤外応用（近赤外からテラヘルツまで）及び一般」

◎日　時　　平成 18 年 2 月 3 日（金）　　午後 1 時 00 分～午後 4 時 45 分
◎場　所　　東京工科大学　片柳研究所　（２階 E202 講義室）
東京都八王子市片倉町 1404-1　TEL:0426-37-2111　http://www.teu.ac.jp
（ＪＲ横浜線　八王子みなみ野駅下車　スクールバスで約 5 分）

◎講　演　1 件　30 分　（含　質疑応答）

13:00～15:00

1）　赤外線イメージセンサの技術動向
　　木股雅章（立命大　理工）　[日本赤外線学会]

2）　640x480 画素 SOI ダイオード方式非冷却赤外線 FPA
　　上野雅史、小笹山泰浩、杉野隆紀、中木義幸、藤井善夫、井上博元、武田宗久
　　（三菱電機　先端技術総合研究所）木股雅章（立命大　理工）　[映像情報メディア学会]

3）　近赤外分光による非破壊品質評価
　　大倉力（相馬光学　技術開発部）　[照明学会]

4）　量子カスケードレーザーの分光応用
　　秋草直大（浜松ホトニクス　中央研究所）　[映像情報メディア学会]

15:15～16:45

5）　光技術と生体機能～健康社会の実現を目指して
　　山下貴司（浜松ホトニクス　中央研究所）　[映像情報メディア学会]

6）　超音波速度イメージング法による生体の光吸収分布の測定
　　堀中博道、浦　友章、中谷友美、向山卓志、松山哲也、和田健司（大阪府立大　工）
　　松中敏行（アロカ）　[電気学会　光応用･視覚技術委員会]

7）　健康関連商品紹介公告内のサーモグラフィー像の検証
　　臼杵尚志（香川大　医学部）　[日本サーモロジー学会]

参加は無料です。会員外の方も歓迎致します。多数ご参加下さい。資料代は当日申し受けます。

共催　　（社）映像情報メディア学会、　日本赤外線学会、　日本サーモロジー学会、
（社）照明学会光放射の応用・関連計測研究専門部会、　輻射科学研究会

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