

映像情報メディア学会技術報告目次

〔情報センシング〕

第8回赤外放射の応用関連学会年会

2月10日(木)

- IST2011-1 3D Imaging LADAR 用目標検出アルゴリズムの開発
----- 小竹論季・酒巻 洋・亀山俊平・原 照幸(三菱電機)--- 1
- IST2011-2 薄膜加熱赤外線サーモグラフィ法による鋼材減肉欠陥の同定
----- 小笠原永久・山田浩之(防衛大)--- 9
- IST2011-3 3DイメージングLADAR用瞳分割型レーザ均一照射光学系の開発
----- 辻 秀伸・松本佳宏・中野貴敬・今城勝治・亀山俊平(三菱電機)--- 17
- IST2011-4 住宅を対象とした三次元熱放射環境計画ツールの開発
----- 宮永俊之・上野 剛・占部 亘(電力中央研究所)--- 21
- IST2011-5 金属中空構造を用いた赤外波伝送プローブとその応用
----- 本郷晃史(日立電線)--- 29
- IST2011-6 赤外線遮蔽ハードコート技術の開発
----- 野尻秀智・石井宏典(レニクス)--- 39
- IST2011-7 赤外放射を応用した血糖値計測に関する研究
----- 宮内祐樹・石澤広明・児山祥平(信州大)--- 51
- IST2011-8 非冷却InSb系量子型赤外線センサとその応用
----- 久世直洋(旭化成エレクトロニクス)--- 57
- IST2011-9 [招待講演] 赤外線センサの開発動向
----- 木股雅章(立命館大)--- 67

共催 日本赤外線学会, 照明学会光放射の応用・関連計測研究専門部会

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