

レーザー学会関西支部 第4回研究会
(電気学会光応用・視覚技術研究会との共催)

日 時 : 2012年12月21日(金) 13:05~15:45

場 所 : 大阪産業大学梅田サテライト(大阪市北区梅田 1-1-3 大阪駅前第3ビル 19F
<http://www.umeda-osu.ne.jp/access.htm>)

議 題 : テーマ「光応用一般」

13:05~14:20 座長 網脇恵章(大阪産業大学)

1. LAV-12-015 産業界のレーザ加工の現状と展望
○部谷 学(大阪産業大学)
2. LAV-12-016 フェムト秒レーザーによる金属表面ナノ構造自己形成
◎清水雅弘,橋田昌樹,宮坂泰弘,時田茂樹,阪部周二(京都大学)
3. LAV-12-017 フェムト秒電子バンチのパルス幅伸長
◎川人大希,山本寛子,鷺田浩人,李 暁龍,和田弓規,小川琢巳,
山口聡一郎,浅川 誠(関西大学)

14:30~15:45 座長 草場光博(大阪産業大学)

4. LAV-12-018 光ルミネッセンス法によるガスタービン用遮熱コーティングの界面酸化層
検出 —光ルミネッセンスの特性評価—
○福地哲生,江藤修三,岡田満利,藤井智晴(電力中央研究所)
5. LAV-12-019 3次元画像流体計測法におけるトモグラフィ再構成法の適用
◎JOSHIBASANTA(大阪産業大学大学院),近江和生,
能勢和夫(大阪産業大学)
6. LAV-12-020 光アシスト超音波速度変化イメージングによる内臓脂肪肝診断のための
小型装置の開発
◎木村亮介,泉川 悠,真野和音,和田健司,松中敏行,堀中博道
(大阪府立大学)