

**レーザー学会457回研究会  
「第37回レーザー学会業績賞・奨励賞受賞記念講演会」ご案内**

本年度の標記研究会はレーザー学会学術講演会第34回年次大会の招待講演として6件の受賞記念講演(論文賞2件, 進歩賞2件, 奨励賞2件)を実施します。

多数のご来聴をお待ちしております(本講演を聴講するためには, 年次大会への参加登録が必要です)。

なお, 講演内容は第457回研究会報告「第37回レーザー学会業績賞・奨励賞受賞記念講演会」として出版します。

**日 時:**2014年1月20日(月)

**場 所:**北九州国際会議場

(〒802-0001 北九州市小倉北区浅野3丁目9-30)

**交 通:**<http://www.convention-ajp/access/>

**本研究会資料の購入先:**レーザー学会

[http://www.lsj.or.jp/laser/l2\\_2.html](http://www.lsj.or.jp/laser/l2_2.html)

**担当委員:**(独)科学技術振興機構

研究委員長 黒澤 宏

E-mail: [h2kurosa@sangakukan-net.jst.go.jp](mailto:h2kurosa@sangakukan-net.jst.go.jp)

**プログラム:**

学会賞授賞シンポジウム

RTM-14-07 [14:00-14:30]

業績賞(論文賞(オリジナル部門))

1)テラヘルツ周波数コムを観測と分光計測への応用

謝 宜達<sup>A</sup>, 弥永祐樹<sup>A</sup>, 坂口良幸<sup>A</sup>, 横山修子<sup>B</sup>, 稲場 肇<sup>C</sup>, 美濃島 薫<sup>D</sup>, 荒木 勉<sup>A</sup>, 安井武史<sup>E</sup>  
(<sup>A</sup>大阪大学, <sup>B</sup>日本マイクロ光器(株), <sup>C</sup>(独)産業技術総合研究所, <sup>D</sup>電気通信大学, <sup>E</sup>徳島大学)

RTM-14-08 [14:30-15:00]

業績賞(論文賞(解説部門))

2)波長変換材料の進展

栗村 直((独)物質・材料研究機構 光・電子材料ユニット)

RTM-14-09 [15:00-15:30]

業績賞(進歩賞)

3)「レーザーを用いたトンネル覆工コンクリート欠陥検査法の研究

御崎哲一, 高橋康将, 瀧浪秀元, 島田義則<sup>A</sup>, オレグ コチャエフ<sup>A</sup>, 江原季映<sup>B</sup>, 篠田昌弘<sup>B</sup>  
(西日本旅客鉄道(株)鉄道本部技術部施設技術テーブル,  
<sup>A</sup>(公財)レーザー総合技術研究所, <sup>B</sup>(公財)鉄道総合技術研究所)

RTM-14-10 [15:30-16:00]

業績賞(進歩賞)

4)10mm厚PPMgLNデバイスによる0.5J級光パラメトリック発振

○石月秀貴, 平等拓範(分子科学研究所 分子制御レーザー開発研究センター)

RTM-14-11 [16:00-16:30]

奨励賞

5)p-i-n接合フォトニック結晶微小光共振器による全シリコンフォトディテクタ

○田邊孝純, 角倉久史<sup>A</sup>, 倉持栄一<sup>A</sup>, 谷山秀昭<sup>A</sup>, 納富雅也<sup>A</sup>  
(慶應義塾大学 理工学部電子工学科, <sup>A</sup>NTT物性研)

RTM-14-12 [16:30-17:00]

奨励賞

6)超短パルス真空紫外レーザーの開発

○加来昌典, 江崎功浩, 大休寺 匠, 藤吉一行, 甲藤正人<sup>A</sup>, 窪寺昌一, 宮崎健創<sup>B</sup>, 宮永憲明<sup>C</sup>(宮崎大学  
工学部電気電子工学科, <sup>A</sup>宮崎大学CRCC, <sup>B</sup>京都大学 エネ理工研, <sup>C</sup>大阪大学 レーザー研)



一般社団法人レーザー学会  
多数のご来聴をお待ちしております。