

## 第2回 先端計測技術の応用展開に関するシンポジウム 講演募集

**企 画** 中国四国支部

**開催日** 2014年12月10日（水）～11日（木）

**会 場** 東北大学 片平キャンパス 会議室 エスペース

(〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1-1)

交通アクセス等は、<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/katahira/areaa.html>  
をご覧ください。

**講演募集** 本シンポジウムでは、LIBS（レーザ誘起ブレイクダウン分光法）を含むレーザ応用計測技術の他、化学分析法なども対象とし、計測技術とその応用技術に関する講演を募集します。

**本会の主旨** LIBSは、レーザでプラズマを形成し、固体、液体、気体中の元素組成をリアルタイムで観察できる計測法であり、鉄鋼、火力・原子力発電、エンジン、海洋、環境の分野などへの応用展開が図られてきています。このような背景を踏まえ、「日本機械学会中四国支部 LIBS研究会」、「日本鉄鋼協会 評価・分析・解析部会 先端レーザ応用技術を適用した鉄鋼材料・プロセスのモニタリング・解析技術フォーラム」、「化学工学会 エネルギー部会微量成分分科会」、「日本燃焼学会 レーザ誘起ブレイクダウン分光法（LIBS）による燃焼計測の高度化に関する研究分科会」が本シンポジウムを主催し、先端計測技術をテーマに複数の技術・応用分野を横断する議論を行います。

**募集分野** LIBSを含むレーザ応用計測技術の他、化学分析法なども対象とし、計測技術とその応用技術に関する分野を募集します。

### 送付先（申込み先）

名古屋大学大学院工学研究科 義家亮

E-mail: ryoshiie@mech.nagoya-u.ac.jp, 電話：052-789-2712

**講演申込み切** 11月21日（金）

### 参加登録費

会 員 3,000 円（講演論文集を含む）

会 員 外 5,000 円（講演論文集を含む）

学 生 員 無料

一般学生 無料

**問合せ先** 徳島大学 大学院工学研究科 出口祥啓

E-mail: ydeguchi@tokushima-u.ac.jp, 電話：088-656-7375