

**SIP「高付加価値設計製造を実現するレーザーコーティング技術研究開発
(SIP レーザーコーティングPJ)」研究会および「ユーザー連携」推進会議
開催のご案内**

主催

SIP 次世代レーザーコーティングPJ イノベーションスタイル
(一社) レーザー学会 次世代産業用レーザー技術専門委員会
(一社) レーザプラットフォーム協議会
大阪大学接合科学研究所

協賛

(一社) レーザ加工学会
オプトロニクス社 / OPIE (<http://www.opie.jp/index.php>)

SIP 次世代レーザーコーティングPJ リーダー

(一社) レーザー学会 次世代産業用レーザー技術専門委員会 主査

(一社) レーザプラットフォーム協議会 会長

塚本 雅裕

時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

大阪大学接合科学研究所では、戦略的イノベーション創造プログラム事業(SIP:革新的設計生産技術)「高付加価値設計・生産技術を実現するレーザーコーティングの研究開発」に採択され、日本原子力研究機構、石川県工業試験場、大阪富士工業(株)、(株)村谷機械製作所、古河電気工業(株)、山陽特殊製鋼(株)とともに、産官学が連携して研究開発を推進しております。

本年度の研究会では、次世代レーザーコーティングPJの成果報告と併せて、レーザー加工関連領域の「最前線」でご活躍中の先生にご講演をお願いしております。レーザー加工関連の最新の技術、状況等を入手できる貴重な機会でもありますので、是非ご参加をご検討下さい。

ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

日時：

セッションⅠ：2016年2月26日(金) 13:00～17:00

セッションⅡ：2016年2月26日(金) 18:30～20:30

セッションⅢ：2016年2月26日(金) 20:30～21:30

セッションⅣ：2016年2月27日(土) 9:00～12:00

場所：

セッションⅠ

大阪大学大学院工学研究科U2-311、<http://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/campusmap.html>

セッションⅡ～Ⅳ

みのお山荘風の杜、<http://www.minoo-kazenomori.com/>

参加費：

セッションⅠのみ(無料)

セッションⅠ～Ⅳ(1泊2食付会費、15,000円(予定))

参加申込締切：平成28年2月10日(水) 必着

下記申込書にご記入の上、メールにて大阪大学接合研 SIP 次世代レーザーコーティングPJ 事務局(eps@jwri.osaka-u.ac.jp)にご送付ください。

送付先：eps@jwri.osaka-u.ac.jp

尚、定員に達し次第締め切らせて頂く場合がございます。

**SIP「高付加価値設計製造を実現するレーザーコーティング技術研究開発
(SIP レーザーコーティングPJ)」研究会
および「ユーザー連携」推進会議プログラム**

2月26日(金)

セッションⅠ・研究会 (大阪大学大学院工学研究科U2-311)

- 13:00～13:30 レーザー開発とレーザー加工との融合に向けた取組み(仮題)
東京大学物性研究所 小林洋平
- 13:30～14:00 次世代レーザーコーティング技術の開発(仮題)
大阪大学接合科学研究所 塚本雅裕
- 14:00～14:30 レーザー照射による粒子溶融の時空間分解計測
日本原子力研究開発機構 菖蒲敬久
- 14:30～15:00 複合超短パルスレーザーによる高効率微細加工技術の開発
京都大学化学研究所 橋田昌樹
- 15:00～15:30 太陽電池におけるレーザー加工技術の開発(仮題)
パナソニックグループ エコソリューションズ社 篠原 亘
- 15:30～17:00 レーザー加工装置見学
- 17:00～17:30 みのお山荘風の杜へ移動(送迎バス)
- 17:30～18:30 入室、休憩

セッションⅡ (みのお山荘風の杜)

18:30～20:30 技術交流会(懇親会)

セッションⅢ(ナイトセッション) (みのお山荘風の杜)

20:30～21:30 S I P次世代レーザーコーティングP J成果と次期レーザーP Jへの期待(予定)

参加申込書

ご氏名：

組織名：

所属：

役職：

住所：

TEL：

FAX：

e-mail：

(e-mailは、到着・返信の重要な連絡先となりますので、明瞭にお書きください。また、小文字、大文字の区別も明確にお願い致します)

セッションⅠ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ (2月26日(金)・27日(土)両日) 参加 ・ 不参加
(不要な方をお消し下さい)

セッションⅠのみ (2月26日(金)) 参加 ・ 不参加
(不要な方をお消し下さい)