

## 第125回秋期大会開催のご案内

第125回秋期大会は、横浜国立大学常盤台キャンパスにおいて下記の日程で開催致します。なお、詳細は9月号に会告致します。

会 期	(1) 研究発表講演会	平成25年11月9日(土)、10日(日)
	(2) ポスターセッション	平成25年11月9日(土)
	(3) 表彰式	平成25年11月9日(土)
	(4) 市民フォーラム	平成25年11月9日(土)
	(5) 懇親会	平成25年11月9日(土)
	(6) カタログ・機器展示	平成25年11月9日(土)、10日(日)
大会会場	横浜国立大学常盤台キャンパス (〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5) 横浜駅西口から路線バスで15~20分、その後徒歩8~12分	
懇親会会場	横浜国立大学常盤台キャンパス 生協第二食堂	

## 第125回秋期大会講演募集

**講演申込締切** 平成25年7月11日(木)(23:59までに登録完了してください)

**概要集原稿締切** 平成25年8月29日(木) 事務局必着

**講演内容**：講演は原則として未発表のもので論文としてまとめたもの。

**講演分類**：口頭発表(一般セッション、テーマセッション)、またはポスター発表(ポスターセッション)

**発表方法**：(1) 口頭発表の講演時間は、原則として、発表15分、討論5分です。

(2) ポスター発表の在席時間は1時間30分で、ポスターは翌日まで展示していただきます。

(3) 口頭発表について、プロジェクトのみ用意致します(PCは持参)。

**申込資格**：規定により発表者は本学会会員に限り、連名者がある場合には、発表者を含む半数以上が本学会会員でなければ講演発表はできません。非会員の方は、入会手続きをお願いします。

**申込方法**：ホームページ：<http://www.jilm.or.jp>からお申込下さい。

(1) インターネットサービスに新規登録する

(2) 「講演大会・国際会議」-「講演大会」-「募集中の大会」をクリック

(3) 「講演申込」画面の内容に従い、講演申込を行う

※講演発表に伴い入会される方は、6月21日(金)(必着)までに入会申込書をお送りください。

また、入会申込書を送付の際には、「講演申込のために事前に会員番号が必要」とのメモを必ず添付して下さい。通常の入会処理では、会員番号がお手元に届くまで1か月以上かかりますので、ご注意下さい。

※講演申込にあたって、講演形式を、口頭発表/ポスター発表/どちらでもよい の3つから選択いただきます。そのあと講演分類を選択いただきますので、どちらでもよいを選択された方は、講演分類ではP以外を選択して下さい。また、テーマセッションは口頭発表のみ受け付けますので、テーマセッションを希望される方は必ず口頭発表を選択下さい。

ポスターセッション充実の目的は、口頭発表によるパラレルセッションを可能な限り解消するためであり、50件程度のポスター発表を見込んでおります。次頁のポスター発表募集をご覧下さい。多くのポスター発表申込を期待しております。

**講演発表料**：2,000円 テーマセッション、ポスターセッションも同じです。

(講演申込と同時に郵便振替、小為替または現金書留でご送金下さい。)

**郵便振替口座番号**：00100-3-66805 (加入者名：一般社団法人軽金属学会)

**問合先**：一般社団法人軽金属学会事務局 〒104-0061 東京都中央区銀座4-2-15 塚本素山ビル6階

Tel (03)3538-0232 Fax (03)3538-0226 E-mail: [shomu@jilm.or.jp](mailto:shomu@jilm.or.jp)

## 第125回秋期大会ポスター発表募集

軽金属学会講演大会のポスターセッションを充実させております。  
—学界、業界を問わず奮ってご応募ください—

- \* 優秀ポスター発表賞の枠を拡大中
- \* 優秀ポスター発表賞を軽金属学会会長名で表彰
- \* 表彰者を学会誌「軽金属」および「学会ホームページ」に写真入りで紹介
- \* 学界、業界を問わず、35歳以下の正会員からのポスター発表も表彰の対象
  
- \* ポスター発表時間：1時間30分 十分なディスカッションが可能

### 実施方法

- (1) 対象者：正会員、学生会員の希望者。ただし、同一発表者による複数のポスター発表はできません。  
講演申込の際、講演分類はPを選択してください。
  - (2) 幅900mm×高さ2100mmのパネル1枚。ポスターサイズはA0版（幅841mm×高さ1189mm）が標準。パネルの前に机は置けません。
  - (3) 在席時間は1時間30分とします。ポスターは翌日まで展示します。
  - (4) 概要集に掲載しますので、講演発表者と同様、概要原稿を提出していただきます。
- ポスター発表料：1件につき2,000円（申込と同時に郵便振替、小為替または現金書留でご送金下さい。）

## 第125回秋期大会テーマセッション講演募集

第125回秋期大会では、下記のテーマでテーマセッションを企画致しました。テーマセッションは、キーノート講演と一般講演で構成され、充実した討論を通じて参加者相互の実りある情報交換の場を提供することを目的としています。奮ってご応募ください。

### T1：X線トモグラフィとその応用技術の最前線

**趣 旨：**医療用から産業用までX線CTが普及したことにより、材料科学・材料工学においても、X線トモグラフィを利用した研究が展開されている。非破壊にて材料内部の状態を3次元で観察できることから、内部構造を持つ材料の観察や、材料欠陥の検出など、様々な研究課題に応用されている。一方では、ハード面の開発も進み、センチメートルからマイクロメートルのオーダーまで、用途に応じて様々な解像度のトモグラフィが撮像可能となっている。また、時間軸も含めた4Dでの変形・破壊過程の可視化や、イメージベースモデリングを用いた有限要素解析による材料の機械的特性評価など、単なる3D観察の枠を超えた展開も図られている。本テーマセッションでは、3D／4Dトモグラフィを利用した材料の検査・評価、更には設計・製造への応用など、基礎から応用までトモグラフィを利用した軽金属材料に関する研究発表を広く募集する。

世話人：桑水流 理（福井大学）、小林 正和（豊橋技術科学大学）、戸田 裕之（九州大学）