

平成26年7月1日

(一社)軽金属学会 会員各位

(一社)軽金属学会 関西支部  
支部長 池田 勝彦

## 「関西軽金属サマースクール」・「軽金属学会関西支部シンポジウム」開催のご案内

拝啓 皆様におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、(一社)軽金属学会関西支部では下記要領に従いまして「関西軽金属サマースクール」ならびに「軽金属学会関西支部シンポジウム」を同日開催致します。

サマースクールは主として、現在ご活躍中の気鋭の先生方から、そのご研究の内容をこれから軽金属の研究を始める学生・院生および企業の若手研究者に、初学者にもわかるように掘り下げてご講義頂く研修的な企画です。今回は『LPSO型マグネシウム合金』に関する2件の講義をご用意しました。

また、シンポジウムにおいては、『軽金属の応用と今後の課題』と題して、スポーツ用品並びに車両の分野において研究・開発に従事されている方から、軽金属の応用事例と今後の課題や期待することについてご講演します。参加者の皆様の今後の研究開発活動の参考となることを期待しております。

これらの企画は、関西の中堅企業の若手の研究・開発者の皆様にも気軽に参加し学んでいただくだけでなく、学生の方や各分野の講師・講演者の方々との交流を通じて、ネットワークを広げていただく絶好の機会と位置づけております。またシンポジウム終了後にはサマースクール/シンポジウムの講師の方々を囲んでカジュアルな懇談会も予定しております。これまで学会に馴染みの少なかった学生や中堅企業若手研究・開発者の皆様も是非積極的にご参加下さい。

ご関係の学生・院生、企業内の研究者の皆様への案内につきましても、合わせてお願い申し上げます。

敬具

記

### 「関西軽金属サマースクール」

主催：軽金属学会関西支部、

共催：日本金属学会関西支部・日本鉄鋼協会関西支部 材料開発研究会・科学研究費補助金新学術領域研究  
シンクロ型LPSO構造の材料科学

- ・日時：平成26年9月17日(水) 13:00~14:50
- ・場所：大阪大学大学院工学研究科 材料開発・物性記念館(R4棟) 2階 研修室  
〒565-871 吹田市山田丘 2-1

#### ・プログラム：

- 13:00-13:05 開会の辞 池田 勝彦 関西支部長(関西大学)
- 13:05-13:55 講義1 「原子論的手法に基づくLPSO型Mg合金における化学的秩序構造の予測」  
○君塚 肇先生(大阪大学大学院基礎工学研究科)
- 13:55-14:45 講義2 「Mg基シンクロ型LPSO相の塑性変形機構、これを利用したMg合金の強化」  
○萩原幸司先生(大阪大学大学院工学研究科)、山崎倫昭(熊本大学先進マグネシウム国際研究センター)、中野貴由(大阪大学大学院工学研究科)、河村能人(熊本大学先進マグネシウム国際研究センター)
- 14:45-14:50 閉会の辞

- ・参加費：1000円

## 「軽金属学会関西支部シンポジウム」

主催：軽金属学会関西支部

共催：日本金属学会関西支部・日本鉄鋼協会関西支部 材料開発研究会

- ・日時：平成26年9月17日(水) 15:10～17:10
- ・場所：大阪大学大学院工学研究科 材料開発・物性記念館(R4棟) 2階 研修室  
〒565-871 吹田市山田丘 2-1 (サマースクールと同会場。)
- ・プログラム：
  - 15:10-15:15 開会の辞 池田 勝彦 関西支部長(関西大学)
  - 15:15-16:05 「ゴルフクラブ及びバットの構造と材料動向」 石田 和也 氏  
ミズノ株式会社 グローバルイクイップメントプロダクト部クラブ開発課 技師
  - 16:05-16:15 休憩
  - 16:15-17:05 「アルミニウム合金の接合技術の紹介」 梅本 政治郎 氏  
近畿車輛株式会社 技術本部設計室 技師
  - 17:05-17:10 閉会の辞
- 17:30- 懇談会 (レストラン「さわらび」)
- ・参加費：正会員：3,000円、非会員：6,000円、学部生・院生：1,000円
- ・「サマースクール・シンポジウム合同懇談会」 懇談会費：3,000円

＜申し込み方法＞下記内容を下記申込先まで、電子メールもしくはFAXでお申し込み下さい。

申込先：大阪大学 教授 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 宇都宮 裕 宛  
Email: uts@mat.eng.osaka-u.ac.jp  
FAX : 06-6879-7522

締め切り：平成26年9月5日(金)

\*\*\*\*\*

参加者 氏名：

所属：

Eメールアドレス：

- ・関西軽金属サマースクール 参加 不参加
- ・軽金属学会関西支部シンポジウム 参加 不参加
- ・合同懇談会 参加 不参加

当日必要な領収書：必要(資料代・懇談会費) 不要

\*\*\*\*\*

アクセス：・阪急千里線「北千里」駅下車 東へ徒歩約20分

- ・地下鉄御堂筋線「千里中央」駅発、阪急バス「阪大本部前行」又は「茨木美穂ヶ丘行」で「阪大本部前」下車、北西へ徒歩約15分
  - ・阪急京都線「茨木市」駅発、近鉄バス「阪大本部前行」で「阪大本部前」下車、北西へ徒歩約15分
  - ・JR京都線「茨木」駅発、近鉄バス「阪大本部前行」で「阪大本部前」下車、北西へ徒歩約15分
  - ・大阪モノレール「阪大病院前」駅下車、北西へ徒歩約20分
- いずれも下記地図参照ください。



## 吹田キャンパスへのアクセスマップ



## 吹田キャンパス内の建物配置