

平成30年6月21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 荒木 秀樹

「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」開催のご案内  
(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 マテリアルデザイン研究会)

拝啓 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」並びに「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研究者から、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技術者など、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、大阪産業技術研究所 木村貴広様から、アルミニウム合金粉末を用いたレーザ積層造形体の組織と熱的・機械的性質について、また、東洋アルミニウム(株) 橋詰良樹様からは、積層造形用アルミニウム合金粉末の要求特性と課題と、『アルミニウム粉末とその利用技術』に関する2件の講義を実施して頂きます。

またシンポジウムでは『軽金属材料の積層造形』と題して、大阪冶金興業(株)土井研児様、森重雄様、大阪大学 趙 研 先生、上智大学 久森紀之 先生ら4人の講師の皆様にご講演頂きます。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開催する企画です。

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合同懇談会も予定しております。企業の若手研究者、他大学の先生方や学生の皆さん、講師の先生方とネットワークを広げる貴重な懇親の機会です。これまで学会に縁のなかった学生の皆さんや企業若手研究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、若手研究者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」

日 時： 平成30年9月3日(月) 10:30~12:10

場 所： 関西大学 千里山キャンパス 第4学舎4号館1階 4101教室  
〒564-8680 吹田市山手町3-3-35  
アクセス： 阪急電鉄千里線 関大前駅下車 北口より徒歩約15分

#### <プログラム>

- 10:30-10:35 開会の辞 関西支部副支部長 松本 克史(株神戸製鋼所)  
10:35-11:20 講義1 「アルミニウム合金粉末を用いたレーザ積層造形体の組織と熱的・機械的性質」  
大阪産業技術研究所 木村貴広 氏  
11:20-12:05 講義2 「積層造形用アルミニウム合金粉末の要求特性と課題」  
東洋アルミニウム(株) 橋詰良樹 氏  
12:05-12:10 閉会の辞 関西支部支部長 荒木秀樹(大阪大学)

<参加費> 1,000円

「軽金属学会関西支部シンポジウム」

日 時： 平成30年9月3日（月）13：30～16：45

場 所： 関西大学 千里山キャンパス 第4学舎4号館1階 4101教室

<プログラム>

- 13:30-13:35 開会の辞 関西支部支部長 荒木秀樹（大阪大学）
- 13:35-14:30 「チタンおよびチタン合金に関する粉末製造と部品開発および医療への応用」  
大阪冶金興業(株) 土井研児 氏、森 重雄 氏
- 14:30-14:40 休憩
- 14:40-15:35 「電子ビーム三次元積層造形法によるTiAl合金の組織制御と力学特性改善」  
大阪大学 趙 研 先生
- 15:35-15:45 休憩
- 15:45-16:40 「電子ビーム積層造形したTi-6Al-4V合金の微細組織と疲労特性の関係」  
上智大学 久森紀之 先生
- 16:40-16:45 閉会の辞 関西支部副支部長 松本 克史（㈱神戸製鋼所）
- 17:00-18:30 サマースクール・シンポジウム合同懇談会  
関西大学 凜風館 2階 学生食堂

<シンポジウム参加費>正会員・共催会員：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>正会員・共催会員：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：東洋アルミニウム(株) 先端技術本部 久保 幸平

Email: kohei-kubo@toyac.co.jp

FAX : 06-6243-0517

締め切り：平成30年8月24日(金)

\*\*\*\*\*

参加者 御氏名：

御所属：

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 |

会費種別：正会員・共催会員 非会員 学部生・院生

当日必要な領収書：必要(資料代・懇談会費) 不要

\*\*\*\*\*

「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」

場 所：関西大学 千里山キャンパス 第4学舎4号館1階 4101教室  
〒564-8680 吹田市山手町3-3-35  
アクセス：阪急電鉄千里線 関大前駅下車 北口より徒歩約15分

【注意】関大前駅の北口（北千里方面）をご利用ください。  
北口すぐに関大の新門がありますが、ご利用を薦めません。  
北口から線路沿いに北千里方向に進み、踏切の所で右に曲がってお越しください。

