

令和元年7月25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、兵庫県立大学 伊東篤志先生から、金属3Dプリンタについて、また、兵庫県工業技術センター 平山明宏様からは、金属レーザ積層造形法によるアルミニウム合金の造形の2件の講義を実施して頂きます。

またシンポジウムでは『軽金属の表面改質』と題して、兵庫県立大学 山本宏明先生、同大学 三浦永理先生、トーカロ株式会社 横田博紀様ら3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： 令和元年9月19日(木) 10:30~12:10

場所：兵庫県立大学姫路工学キャンパス A棟1階 A102教室  
〒671-2280 姫路市書写2167

アクセス：JR、山陽電鉄姫路駅下車 神姫バス乗車「県立大工学部」下車

#### <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 「金属3Dプリンタについて」

兵庫県立大学 伊東篤志先生

11:20-12:05 講義2 「金属レーザ積層造形法によるアルミニウム合金の造形」

兵庫県工業技術センター 平山明宏氏

12:05-12:10 閉会の辞 関西支部支部長 荒木秀樹 (大阪大学)

<サマースクール参加費>正会員・共催会員：2,000円、非会員：4,000円、学部生・院生：1,000円

「軽金属学会関西支部シンポジウム」

日 時： 令和元年9月19日（木）13：30～16：45

場 所：兵庫県立大学姫路工学キャンパス A棟1階 A102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 「ケイ酸塩水溶液における陽極酸化を用いたマグネシウムの表面改質」  
兵庫県立大学 山本宏明 先生

14:30-14:40 休憩

14:40-15:35 「種々の手法による生体用チタン合金の表面酸化物コーティング」  
兵庫県立大学 三浦永理 先生

15:35-15:45 休憩

15:45-16:40 「溶射及びレーザー技術を活用した表面処理技術について」  
トーカロ株式会社 横田 博紀 氏

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）

16:50-17:30 見学会 「3Dプリンタ施設（金属新素材研究センター）」

17:35-18:40 サマースクール・シンポジウム合同懇談会  
兵庫県立大学姫路工学キャンパス 学生会館 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>サマースクールand/orシンポジウム参加者無料、懇親会のみ参加者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：令和元年9月12日(木)

\*\*\*\*\*

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(□参加費・□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：兵庫県立大学姫路工学キャンパス A棟1階 A102教室

〒671-2280 姫路市書写2167

アクセス：JR、山陽電鉄姫路駅下車 神姫バス乗車「県立大工学部」下車

#### 神姫バス「県立大工学部」へのアクセス

- 姫路駅神姫バスターミナル18番乗り場から 41～45系統 県立大工学部、書写西住宅、緑台、パーズタウン、山崎、荒木、古瀬畑 各方面行き（所要時間約25分）
- 同ターミナル13番乗り場から 姫路駅前⇄県立大工学部間の直通バスがあります（本学休校日を除く）（所要時間約25分）



# 姫路工学キャンパス

