

令和6年7月19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 春名 匠

「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先生方から、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研究者など、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、大阪公立大学の上杉徳照先生から、マテリアルズ・インフォマティクスの概要と応用例について、また、大阪大学の水野正隆先生からは、第一原理計算を用いた溶質原子クラスター形成過程の解析の2件の講義を実施していただきます。

またシンポジウムでは『7000系アルミニウム合金の最近の研究と今後の課題』と題して、超々ジュラルミン研究所 吉田英雄様、名古屋工業大学 成田麻未先生、大阪大学 堀川敬太郎先生ら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と困って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6年9月9日(月) 10:30~12:10

場所：大阪大学 吹田キャンパス R4棟2階 研修室

〒565-0871 吹田市山田丘2-1

アクセス：阪急電鉄千里線 北千里駅下車 東へ徒歩15分

：大阪モノレール 阪大病院前駅下車 徒歩15分

アクセスマップ・キャンパスマップ：<https://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/access/>

(Google Mapで大阪大学材料物性記念館を検索。入口は建物北側です。)

#### <プログラム>

10:30-10:35 開会の辞 関西支部副支部長 向井敏司(神戸大学)

10:35-11:20 講義1 「マテリアルズ・インフォマティクスの概要と応用例」

大阪公立大学 上杉徳照 先生

11:20-12:05 講義2 「第一原理計算を用いた溶質原子クラスター形成過程の解析」

大阪大学 水野正隆 先生

12:05-12:10 閉会の辞 関西支部支部長 春名 匠(関西大学)

<サマースクール参加費>正会員・共済会員：1,000円、非会員：2,000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6年9月9日（月） 13：30～16：45

場 所：大阪大学 吹田キャンパス R4棟2階 研修室

<プログラム>

13:30-13:35 関西支部支部長 春名 匠（関西大学）

13:35-14:30 「Al-Zn-Mg系合金の研究開発の歴史と今後の課題」

超々ジュラルミン研究所 吉田英雄 氏

14:30-14:40 休憩

14:40-15:35 「Al-Zn-Mg合金におけるナノ組織の形成と時効硬化」

名古屋工業大学 成田麻未 先生

15:35-15:45 休憩

15:45-16:40 「環境由来の水素侵入による7075-T6アルミニウム合金内部の組織変化」

大阪大学 堀川敬太郎 先生

16:40-16:45 関西支部副支部長 向井敏司（神戸大学）

17:00-18:30 サマースクール・シンポジウム合同懇談会

大阪大学 吹田キャンパス 生協食堂

<シンポジウム参加費>正会員・共催会員：1,000円、非会員：2,000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、懇談会のみ参加者：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：大阪大学 大学院工学研究科 水野 正隆

Email：mizuno@mat.eng.osaka-u.ac.jp

FAX：06-6879-7522

締め切り：令和6年8月30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 |

当日必要な領収書：必要（参加費・懇談会費） 不要

\*\*\*\*\*