(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 材料開発研究会)

拝啓 益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、(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、兵庫県立大学の足立先生から、アルミニウムにおける放射光In-situ測定を用いた引張変形中の転位密度変化の測定について、また、大阪大学の谷垣先生からは、アルミニウム発泡体の動的変形特性と、『アルミニウムの変形』に関する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『軽金属の溶接・接合技術とその特性』と題して、大阪大学大学院工学研究 科の小椋先生、川崎重工業(株) システム技術開発センターの小林様、(株) I H I 基盤技術研究所 の中山様と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: 平成29年9月15日(金)11:00~12:40

場 所:関西大学 千里山キャンパス 第4学舎3号館2階 3202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>

11:00-11:05 開会の辞 関西支部副支部長 松本 克史(㈱神戸製鋼所)

11:05-11:50 講義 1 「アルミニウムにおける放射光In-situ 測定を用いた引張変形中の 転位密度変化の測定」

兵庫県立大学 大学院工学研究科 足立 大樹 准教授

11:50-12:35 講義 2 「アルミニウム発泡体の動的変形特性」

大阪大学 大学院基礎工学研究科 谷垣 健一 助教

12:35-12:40 閉会の辞 関西支部副支部長 春名 匠(関西大学)

<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29年9月15日(金)14:00~17:00

場 所:関西大学 千里山キャンパス 第4学舎3号館2階 3202教室

## <プログラム>

14:00-14:05 開会の辞 関西支部副支部長 春名 匠(関西大学)

14:05-14:55 「 アルミニウム合金の異種金属接合 」

大阪大学 大学院工学研究科 小椋 智 准教授

14:55-15:05 休憩

15:05-15:55 「 摩擦攪拌点接合によるアルミニウム合金および鋼/アルミニウム合金の接合 」 川崎重工業(株) システム技術開発センター 小林 良崇 氏

15:55-16:05 休憩

16:05-16:55 「 アルミ合金の接合部の腐食 」

(株) I H I 基盤技術研究所 中山 元 氏

16:55-17:00 閉会の辞 関西支部長 荒木 秀樹 (大阪大学)

17:15-18:30 スクール・シンポジウム合同懇談会 関西大学 凛風館 2階 生協食堂

<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㈱ 先端技術本部 久保 幸平

Email: kohei-kubo@toyal.co.jp FAX : 0 6 - 6 2 4 3 - 0 5 1 7

締め切り:平成29年9月8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

「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3号館2階 3202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.

