

## 第24回 課題研究成果発表会ご案内

主催 公益財団法人 軽金属奨学会  
共催 一般社団法人 軽金属学会  
協賛 公益社団法人 日本金属学会  
公益社団法人 日本セラミックス協会  
公益社団法人 自動車技術会  
一般社団法人 日本アルミニウム協会  
一般社団法人 表面技術協会  
一般社団法人 日本塑性加工学会

新型コロナウイルス感染拡大防止の為、今回は東西2ヶ所の会場をTV会議で結ぶとともに、Zoom会議を併設して実施致します。東西どちらかの会場にご出席頂きますよう希望致しますが、それが叶わない方、ご遠方の方はZoom会議に是非ご参加下さい。尚、情報交換会はございません。悪しからずご了承下さい。

1. 日時 2020年9月29日(火)

発表会 12:30～16:20

2. 場所

大阪会場

TKPガーデンシティ大阪梅田 (大阪市福島区福島5-4-21 TKPゲートタワービル13B Tel: 06-6940-7343)

<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gc-osaka-umeda/>

<交通のご案内>

- 電車のご利用 ●JR大阪環状線 大阪駅 桜橋口から 徒歩8分JR福島駅から徒歩5分 ●JR大阪環状線 福島駅 出口から 徒歩3分
- 大阪メトロ四つ橋線 西梅田駅 地下街6-2番出口から 徒歩2分 ●阪神本線 福島駅 東出口から 徒歩3分

東京会場

TKP市ヶ谷カンファレンスセンター (東京都新宿区市谷八幡町8番地TKP市ヶ谷ビル ホール5C Tel: 03-5227-6911)

<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-ichigaya/>

<交通のご案内>

- 電車のご利用 ●JR総武線 市ヶ谷駅 徒歩2分 ●東京メトロ有楽町線 市ヶ谷駅 7番出口 徒歩1分 ●都営新宿線 市ヶ谷駅 4番出口 徒歩2分

3. 参加費 無料(テキスト配付)

4. 申込締切 2020年9月18日(金)

5. 申込先 公益財団法人 軽金属奨学会

〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3丁目6番8号 東洋アルミニウム株式会社 内

Tel: 06-6271-3179 Fax: 06-6271-9655 E-mail: lm-foundation@nifty.com

※お申込みは、Fax またはE-mail で必要記載事項:①氏名②連絡先(勤務先・所属・電話番号・メールアドレス)③参加場所 大阪会場 東京会場 Zoom会議で参加) をご記入下さい。

6. プログラム

挨拶(12:30～12:40)公益財団法人 軽金属奨学会 理事長(東洋アルミニウム株式会社 代表取締役会長CEO)今須 聖雄  
講演

[司会:佐藤 英一(公益財団法人軽金属奨学会 理事)]

(1) 交流陽極酸化による高機械特性を有する光沢アルミナ皮膜のアルミニウム材料への形成(12:40～13:30)

物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 主幹研究員 瀬川 浩代

[休憩](13:40～13:50)

[司会:本保 元次郎(公益財団法人軽金属奨学会 理事)]

(2) マクロ・ミクロスケールのセル形態最適化により軽量化と衝撃吸収性を両立させたポーラスアルミニウム合金の開発  
(13:50～14:40)

東京都立大学大学院 システムデザイン研究科 教授 北菌 幸一

[休憩](14:50～15:00)

[司会:堀田 善治(公益財団法人軽金属奨学会 理事)]

(3) アルミニウムの高剛性化を図る合金設計および熱処理方案の構築(15:00～15:50)

横浜国立大学大学院 工学研究院

教授 廣澤 涉一

総括(16:00～16:20) 宇都宮 裕 (公益財団法人 軽金属奨学会 理事)

## TKPへのアクセス

### 大阪会場 【TKPガーデンシティ大阪梅田】会議室は13B

大阪府福島区福島5-4-21 TKPゲートタワービル



- ・JR大阪環状線 大阪駅 桜橋口から 徒歩8分
- ・JR大阪環状線 福島駅 出口から 徒歩3分
- ・大阪メトロ御堂筋線 梅田駅 中央改札8番出口から 徒歩13分
- ・大阪メトロ四つ橋線 西梅田駅 地下街6-2番出口から 徒歩2分
- ・阪神本線 福島駅 東出口から 徒歩3分

### 東京会場 【TKP市ヶ谷カンファレンスセンター】会議室はホール5C

東京都新宿区市谷八幡町8番地 TKP市ヶ谷ビル2F



- ・JR 総武線 市ヶ谷駅 徒歩3分
- ・東京メトロ 南北線 市ヶ谷駅 徒歩1分
- ・東京メトロ 有楽町線 市ヶ谷駅 徒歩1分
- ・都営 新宿線 市ヶ谷駅 徒歩5分