

第25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 日本鋳造工学会
一般社団法人 日本アルミニウム協会

今回は、新型コロナウイルス感染拡大防止の為、引き続きZoom会議を併設して実施致します。
ご遠方の方はZoom会議に是非ご参加下さい。

1. 日時 2022年7月6日(水)
発表会 13:00～17:30
情報交換会 17:40～19:30

2. 場所

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2A 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

3. 参加費 無料(概要配付)
4. 申込締切 2022年6月22日(水)
5. 申込先 公益財団法人 軽金属奨学会

※お申込みはHPからお願いします。必要記載事項をご記入下さい。

- ①氏名
②連絡先(勤務先・所属・電話番号・メールアドレス)
③参加方法(□大阪会場 / □Zoom会議)

※HPからお申込みできない方はこちらにご連絡下さい。

〒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: grant@lm-foundation.or.jp

6. プログラム

挨拶(13:00～13:10) 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) 発泡中のソフトプレス加工による発泡アルミニウムの形状付与 (13:10～13:55)

群馬大学大学院理工学府知能機械創製部門 教授 半谷 禎彦

[休憩](13:55～14:00)

[司会: 本保 元次郎(公益財団法人軽金属奨学会 理事)]

- (2) 転位強化と析出強化を両立したアルミニウム合金の高強度化プロセスとマイクロメカニクス解析 (14:00～14:45)

東京工業大学物質理工学院・材料系 准教授 村石 信二

[休憩](14:45～14:50)

[司会: 堀田 善治(公益財団法人軽金属奨学会 理事)]

- (3) 耐用温度300℃を実現する鋳造アルミニウム基超合金の設計と組織形態制御 (14:50～15:35)

名古屋大学大学院工学系研究科物質プロセス工学専攻 准教授 高田 尚記

[休憩](15:35～15:40)

[司会: 辻 伸泰(公益財団法人軽金属奨学会 理事)]

- (4) レーザ積層造形法による金属間化合物分散型耐熱アルミニウム合金の創製 (15:40～16:25)

大阪産業技術研究所加工成形研究部 主任研究員 木村 貴広

[休憩](16:25～16:40)

総括(16:40～17:20) 宇都宮 裕(公益財団法人 軽金属奨学会 理事)