

～2024年度 軽金属溶接協会 年次講演大会～

一般社団法人軽金属溶接協会 技術調整委員会

当協会の技術関係委員会では、従来分野での共通基盤技術の構築や標準化、新規分野での基盤技術の共通課題抽出と技術の共有化に取り組んでいます。

下記の通り、技術関係委員会を中心として、協会関係者の技術交流のさらなる活発化のために年次講演大会を開催します。当協会の年次講演大会では技術関係委員会各分野の研究開発報告、技術関係委員会活動報告から生産技術関係、技能伝承・教育にまで幅を広げた内容を目指しています。ぜひ奮ってご参加下さい。

主 催：一般社団法人 軽金属溶接協会

日 時：2024年6月5日（水） 10:45-16:35（定時総会の翌日となります）

場 所：溶接会館4階 定員50名
東京都千代田区神田佐久間町4丁目20番地

参加費：13,200円/人（昼食代、消費税込み） 別途、請求書を発行・ご案内いたします。
※当協会「技術ロードマップ(24年版)」掲載の講演概要資料を当日配布します。

参加資格：当協会の個人会員、団体会員、団体会員の組織に属する方、
委員会委員などの当協会関係者、
その他、参加希望の方は事務局まで問い合わせ下さい。

申込締切：5月29日（水）午前中まで

申込方法：下記の『申込書』、『[リンク先フォーム](#)』をご利用いただくか、または申込書の①～⑥の内容が判るように記載いただき、郵便、メール返信、FAXのいずれかにて事務局までお申し込みください。

申 込 先：〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4-20 溶接会館6階
一般社団法人 軽金属溶接協会 年次講演大会担当宛

事務局 今村 E-mail: yoshihaya_imamura@mbr.nifty.com

FAX: 03-3864-8707

軽金属溶接協会 年次講演大会（2024年6月5日） 参加申込書

①お名前 (連名記載可)	(連名記載の場合は、代表(連絡先)のお名前に○印をつけて下さい。)		人数	人
②ご所属 (または旧所属)	会社・団体名 / 所属部署		・個人会員 ・団体会員 ・関係者 ・その他	
③ご住所	〒 -			
④TEL	-	-	⑤FAX	- -
⑥E-mail				

★ お申込みいただきました方々へは事務局より確認のご案内を差し上げます。お申し込み後3日経過しても、事務局からの連絡が無い場合、確認のご連絡をお願い致します。問合せ先 [TEL:03-3863-5545](tel:03-3863-5545) 事務局 今村

プログラム

【会場】溶接会館 4階 A+B 会議室

テーマ 「軽金属の新しいものづくりについて考える」

狙い 近年開発が著しい AM 関連技術を理解するとともに、

構造材として適用検討されている異材接合や DX(自動化、IoT)活用の知見を深める

時間	題目	講演者
10:45~10:50	開会挨拶 技術調整委員会 熊井真次 委員長	
10:50~11:40	特別講演 1 LFWによる異材接合(仮)(LFW:リニアフリクション接合)	大阪大学接合科学研究所 所長 藤井英俊 教授
11:45~12:35	特別講演 2 最近の自動車とアルミニウム合金铸件・ダイカストの技術動向	公益社団法人 日本鑄造工学会 事務局長 神戸洋史 様
昼食休憩 12:35~13:30		
13:30~14:10	テーマ講演 1 基調講演 AM業界の主流 L-PBF のご紹介 (L-PBT:レーザビーム・パウダーベットフュージョン)	株式会社 NTTデータ・ザムテクノロジーズ 営業統括部 大高将裕 様
14:15~14:45	テーマ講演 2 ワイヤ材料を用いた AM 製品の付加価値向上を目指した取り組み(仮)	埼玉大学大学院理工学研究科 阿部壮志 准教授
14:50~15:20	テーマ講演 3 AM 適用事例紹介 移動式シェルター「PENTA-HARD」(仮)	東京大学生産技術研究所 今井公太郎 教授
休憩 15:20~15:35		
15:35~16:05	テーマ講演 4 ファナックロボットの最新技術とその適用	ファナック株式会社 ロボット研究開発統括本部 技師長 滝澤克俊 様
16:10~16:40	委員会報告 アルミニウム合金と純チタンのティグアーク及びミグアーク溶接による異種金属接合に関する調査研究	異材接合委員会 富田正吾 委員 公益財団法人 富山県新世紀産業機構
16:40~16:45	閉会挨拶 技術調整委員会 堀久司 副委員長	

・プログラム内容は一部変更になる場合がございます。



溶接会館

東京都千代田区神田佐久間町 4 丁目 20 番地 ((一社) 軽金属溶接協会, TEL: 03-3863-5545)

<交通> JR 山手線/京浜東北線/総武線: 秋葉原駅下車徒歩約 10 分

JR 総武線: 浅草橋駅下車徒歩約 8 分

東京メトロ日比谷線: 秋葉原駅下車徒歩約 10 分