

～2026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：2026年6月10日（水） 10:45-17:00（当協会定時総会の翌日となります）

場所：溶接会館2階ホール 定員60名
東京都千代田区神田佐久間町4丁目20番地

参加費：16,500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。
※講演概要集は当日配布します。

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：6月8日（月）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 QR コード

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 岡田 E-mail：toshiya_okada@mbr.nifty.com

FAX：03-3864-8707

軽金属溶接協会 年次講演大会（2026年6月10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				

- ★ お申し込みいただきました方々へは、事務局より受付完了のメール連絡を行います。お申し込み後、3日経過しても受付完了のメール連絡が無い場合は、以下まで、問い合わせ願います。
問い合わせ先 [TEL : 03-3863-5545](tel:03-3863-5545) 事務局 岡田

プログラム

【会場】溶接会館 2 階ホール

テーマ 「次世代のアルミニウム接合技術」

狙い 資源循環型社会の実現において重要な位置づけとなる軽量化構造の創出、その主力となるアルミニウムの適用に際しては、単なる軽量化のみならず各種機能の向上を可能とするための次世代接合技術の活用が必須となる。本講演会では、レーザ技術や溶接ワイヤ送給方式による金属積層造形技術の進歩がもたらす「モノづくり」の様々な変化について理解を深める

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 (東京科学大学)	
10:50~11:20	委員会報告1 FSW 技術委員会 書籍「FSW テキスト」概要紹介	FSW 技術委員会 岡田俊哉 技術部長 (軽金属溶接協会)
11:20~11:50	委員会報告2 自動車用アルミ接合委員会 補修ワーキンググループ活動結果報告	自動車用アルミ接合委員会 小椋 智 委員長 (大阪大学)
11:50~12:20	委員会報告3 低温接合委員会 JIS 作成ワーキンググループ活動報告 ① ろう材 JIS(JIS Z3270)作成の進捗 ② アルミニウムブレーシングシート新 JIS 作成の進捗	低温接合委員会 高山善匡 委員長 (宇都宮大学)
12:20~13:20	昼食休憩 60 分	
13:20~14:10	テーマ講演1 ハンドヘルドレーザ溶接技術の適用動向と課題 (仮)	芝原工業株式会社 代表取締役 芝原利幸 様
14:10~15:00	テーマ講演2 (軽金属溶接技術賞受賞) 選択的レーザー溶融 (SLM) および電子ビーム溶融 (EBM) 造形 AlSi10Mg 合金の凝固組織-非平衡凝固理論による正しい理解	東北大学 未来科学技術共同研究センター 教授 千葉晶彦 様
15:00~15:15	休憩 15 分	
15:15~16:05	テーマ講演3 デジタルモノづくり技術としての金属 AM への取り組み (仮)	ヤマハ発動機株式会社 生産技術本部材料技術部 栗田洋敬 様
16:05~16:55	テーマ講演4 WAAM によるアルミ燃料タンク・アルミ外装部材の造形への取り組み (仮)	清水建設株式会社 技術研究所ロボティクス研究センター 洪 策符 様 山縣侑加 様
16:55~17:00	閉会挨拶 技術調整委員会 堀久司 副委員長 (日本軽金属株式会社)	

・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