

2018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）

開催趣旨

当協会は、軽金属溶接・接合の製品市場の成長および技術の進化に貢献することを理念とし、「軽金属溶接・接合製品の信頼性向上」を目指しています。当協会の技術系委員会では、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開発や深耕に取り組んでいます。当協会機関誌には、これらの活動成果はもとより、各機関における研究開発成果や技術解説などを広範囲に紹介しています。又、テーマを絞りこんだシンポジウムなども開催しております。

これらの活動に加えて昨年度「年次講演会」を開催しましたが、本年からは定期的に「年次講演大会」として開催いたします。その構成は、当該各分野の研究開発報告、技術系委員会活動報告、生産技術関係、技能伝承・教育にまで幅を広げ、会員の皆さまに役立つ軽金属溶接協会活動のさらなる活発化を目指します。

主 催：一般社団法人 軽金属溶接協会

日 時：平成30年 6 月 6 日(水) 9：00～17：00

場 所：溶接会館 講演会場2階 ポスターセッション会場4階

参加費：5,000円/人（講演概要資料代含む）、（学生：1,000円/人）

参加資格：軽金属溶接協会 個人会員、団体会員の組織に所属する方
軽金属溶接協会 関係者

軽金属の接合に関わっている学生（会員であることは問わず）

申込締切：5月16日(水) 但し定員に達し次第、締切ります。

申込方法：下記の申込書をご利用いただくか、或いは申込書の①～⑦の内容が判るように記載していただき、郵便、FAX 又は E-mail にて下記申し込み先にお送りください。
（申込受付後に請求書、講演概要集引換券（参加証）をお送りします。）

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

FAX：03-3864-8707, TEL：03-3863-5545, E-mail：jlwa@nifty.com

振 込 先：・みずほ銀行 上野支店 （普通）1257823

・三菱UFJ銀行 秋葉原駅前支店（普通）3921538

・三井住友銀行 浅草橋支店 （普通）639981

口座名義：一般社団法人軽金属溶接協会

軽金属溶接協会 年次講演大会（平成30年6月6日）参加申込書

①氏名 (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会社/団体	会社・団体名/所属部署			・個人会員 ・団体会員 ・関係者 ・学生	
③連絡先住所	〒				
④TEL	-	-	⑤FAX	-	-
⑥E-mail					
⑦支払方法	・銀行振込 (銀行) ・現金書留		支 払 予 定 日	年 月 日 頃	

プログラム

【講演会場】溶接会館2階ホール 【ポスターセッション会場】 溶接会館4階会議室

時間	題 目	講 演 者
9:00~9:05	開会挨拶 (技術調整委員会委員長 熊井 真次)	
9:05~9:45	基調講演「摩擦攪拌部のマイクロ組織形成」	東北大学名誉教授 粉川 博之
9:45~10:15	テーマ講演「第43回全国軽金属溶接技術競技会実施報告」	溶接競技会実行委員 北野 嘉男
休憩10:15~10:25		
10:25~10:45	「アルミニウム合金及びマグネシウム合金溶接時に発生する有害光の検討」	職業能力開発総合大学校 中島 均
10:45~11:05	「アルミニウム合金のミグ溶接時に発生する有害光及びヒュームの検討」	静岡職業能力開発促進センター 平林 諒祐
11:05~11:25	「アルミニウム合金薄板 (2 mm) の溶接条件の検討」	職業能力開発総合大学校 高橋 潤也
11:25~12:30	ポスターセッション (ショートプレゼンテーション, ポスター前での説明・質疑応答)	
休憩12:30~13:30		
13:30~13:50	テーマ講演「アルミニウム接合技術ロードマップ」	ロードマップ作成 WG 事務局
13:50~14:10	「A6005C アルミニウム合金および AZX611 難燃性マグネシウム合金の FSW 継手の融合不完全と疲労特性の関係」	富山県工業技術センター 富田 正吾
14:10~14:30	「摩擦攪拌接合による円柱形状異種金属接合体の創製」	豊橋技術科学大学 安井 利明
14:30~14:50	「アルミニウム合金と純チタンのアーク溶接による異材接合」	赤星工業(株) 畠山 敬大
14:50~15:10	「Al-Si 系合金単層材を用いた新ろう付方法」	(株)UACJ 黒崎 友仁
休憩15:10~15:20		
15:20~15:40	「アルミニウム自動車外板の熱間修正技法の検証」	(株)自研センター 小林 寛明
15:40~16:00	「自動車用アルミバンパー材の補修基盤技術に関する試験報告」	三菱アルミニウム(株) 柳本 哲史
16:00~16:20	「アルミ抵抗スポット溶接の継手強度の基盤データ作成」	電元社トーア(株) 北本 和
16:20~16:40	「Fe-Al 抵抗スポット溶接における継手強度向上を目的とした金属間化合物制御手法の提案」	大阪工業大学 伊與田宗慶
16:45~16:55	優秀ポスター表彰式 (軽金属溶接協会会長 山内 重徳)	
16:55~17:00	閉会挨拶 (技術調整委員会副委員長 熊谷 正樹)	
17:00	閉会	



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