

# ～2019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。

本年度も下記の通り、技術系委員会を中心にして、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いたします。当協会の年次講演大会では技術系委員会各分野の研究開発報告、技術系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。また、軽金属の接合に関わる研究をしている学生への研究発表の場の提供としてのポスターセッション、企業展示も実施いたします。

ぜひ奮ってご参加いただけますよう、お願いいたします。

**主 催：**一般社団法人 軽金属溶接協会

**日 時：**2019年6月12日（水）9：00～17：00

**場 所：**溶接会館ホール（講演）及び会議室（ポスターセッション、展示）

**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：**2019年5月22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の内容がわか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（2019年6月12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)		支 払 予 定 日	年 月 日 頃	
	・現金書留				

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 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「アルミニウム合金の同種および異種材料接合」	大阪大学教授 廣瀬明夫
9:45~10:15	テーマ講演「第44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 黒田 進
休憩 10:15~10:25		
10:25~10:45	時効熱処理されたアルミニウム合金の摩擦攪拌接合継手強度に及ぼす接合条件の影響	富山県産業技術研究開発センター 柿内茂樹
10:45~11:05	ISO18785 Friction Stir Spot Welding の制定とその経緯	川崎重工業(株) 藤本光生
11:05~11:25	JIS Z3083 (アルミニウム合金及びマグネシウム合金の摩擦かくはん接合のルートフローの超音波探傷試験方法)	東芝電力検査サービス(株) 唐沢博一
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	自動車産業における車体材料, 接合技術動向	日産自動車(株) 樽井大志
13:50~14:10	アルミ展伸材とアルミダイカストの抵抗スポット溶接における未溶着部発生メカニズムの検証	三菱自動車工業(株) 小林 智
14:10~14:30	Al合金抵抗スポット溶接継手の接合強度に及ぼす板厚の影響	大阪工業大学 伊與田宗慶
14:30~14:50	自動車用アルミニウム材の補修基盤技術に関する試験結果(2)	(一社)軽金属溶接協会 笹部誠二
14:50~15:10	アルミニウム自動車外板の温間接着修正技法について	(株)自研センター 佐々木孝一
休憩 15:10~15:20		
15:20~15:40	A1050/C1020の面ろう付部の品質に及ぼす加熱条件の影響	日本軽金属(株) 尾尻将視
15:40~16:00	アルミニウム合金と純チタンの異材ミグアークブレイジング溶接	富山県産業技術研究開発センター 富田正吾
16:00~16:20	アルミニウム合金薄板 (2mm) の溶接条件の検討	職業能力開発総合大学校 高橋潤也
16:20~16:40	アルミニウム合金のティグおよびミグ溶接中に発生する紫外放射の対策の検討	職業能力開発総合大学校 中島 均
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	

・プログラム内容は一部変更になる場合がございます。



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8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8分