

一般社団法人 軽金属溶接協会 ろう付シンポジウム 「カーボンニュートラルに向けた低温接合技術の新展開」

一般社団法人 軽金属溶接協会 低温接合委員会

開催趣旨

2020年10月、政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言しました。カーボンニュートラルの達成のためには、温室効果ガスの排出量の削減並びに吸収作用の保全及び強化をする必要があります。低温接合技術の分野でも2050年の目標達成を目指した新しい研究開発が進められています。

本シンポジウムでは、1940年代に端を発するとされるろう付技術の変遷と確立を踏まえ、トーチろう付での新技術、新開発フラックス、さらにはろう付製品の新しい展開とそれを持続可能な社会に組み込むためのリサイクル技術・評価手法に至るさまざまな取り組みを紹介します。関係分野の多くの方々に参加いただき、今後の研究開発への指針を与える議論の場となることを期待しています。

主 催：一般社団法人 軽金属溶接協会

協 賛：(一社)日本アルミニウム協会、(一社)軽金属学会、(一社)日本溶接協会
(一社)溶接学会、産報出版(株) (順不同)

日 時：2025年10月21日(火) 11:00-16:50

場 所：溶接会館2階ホール
東京都千代田区神田佐久間町4丁目20番地

講演形式：完全対面式 定員 70名(受け付け順)

参加費：一般18,150円、当協会・協賛団体会員12,650円(昼食代、消費税含む)
・別途、請求書を発行・ご案内いたします。
・申込締切日を過ぎてのキャンセルについては、返金は出来ません。
※シンポジウム配布資料は当日配布します。

申込受付期間：受付開始日：7月16日(水) 受付締切日：9月30日(火)

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 ろう付シンポジウム担当宛
事務 今村 E-mail: yoshihaya_imamura@mbr.nifty.com
FAX: 03-3864-8707



軽金属溶接協会 ろう付シンポジウム (2025年10月21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、5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 事務 今村

プログラム

【会場】溶接会館 2 階ホール

開始	終了	区分	題目	役割	講演者	所属
11:00	11:05	開会挨拶		低温接合委員会 委員長	高山 善匡	宇都宮大学
		第一部		司会	高山 善匡	宇都宮大学
11:05	11:55	特別講演	ろう付プロセスの変遷と技術の確立		麻野 雅三	軽金属溶接協会 技術参与
11:55	12:35	講演	アルミニウムのバーナろう付の自動化		高橋 稔	株式会社 大進工業研究所
12:35	13:35	休憩				
		第二部		司会	橋本 樹	株式会社神戸製鋼所
13:35	14:15	講演	Cesium-free CAB flux with improved magnesium tolerance		Dr. Alexander Rehmer	SOLVAY GmbH
14:15	14:55	講演	ろう付技術と接着技術を活用した製品設計と製造技術 ～冷却器等ろう付製品と接着ハニカム応用製品～		細川 俊之 大滝 信行	株式会社 UACJ 金属加工
14:55	15:05	休憩				
		第三部		司会	小久保貴訓	日本軽金属株式会社
15:05	15:45	講演	アルミニウム産業のカーボンニュートラルへの取り組み		羽根川 智	株式会社神戸製鋼所
15:45	16:25	講演	材料を対象とした再生原料含有率の評価手法 ～ブレージングシートを例に～		鈴木 太一	株式会社 UACJ
16:25	16:45	解説	ろうの新 JIS 制定に向けた動き		麻野 雅三	軽金属溶接協会 技術参与
16:45	16:50	閉会挨拶		軽金属溶接協会 専務理事	納 康弘	軽金属溶接協会

・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

地下鉄 都営新宿線 : 岩本町駅下車徒歩約 10 分