

「アルミニウムろう付技術基礎講習会」

～基礎学術援用で技術革新につなぐ～

一般社団法人 軽金属溶接協会（低温接合委員会）

開催趣旨

ろう付（ブレイジング）は低温接合技術の中核としてアルミニウム製各種熱交換器類製造に不可欠の重要な多点一括接合技術であります。操業温度がアルミニウムの融点に近接しており、母材軟化やエロージョンといった問題が生じ、さらなる高性能化の壁になっています。

本講習会では、アルミニウムのろう付に関わる初心者の方には基礎学術を、経験者の方には実用向けのヒントを与えることにより、日ごろの活動に有効に役立てていただきたく、ろう付に関する基礎講習会を企画しました。本講習会が皆様に有益なものとなり、技術の継承と革新に寄与できることを願っております。

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：平成27年11月6日（金）11：00-16：45

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：一般16,000円、主催・協賛団体会員13,000円（テキスト*代、消費税含む）
*テキスト「アルミニウムブレイジングハンドブック（改訂版）」

申込方法：当会ホームページ <http://www.jlwa.or.jp/> の申込書利用、下記の申込書利用または、
①氏名（連名可）、②会社/団体、所属部署、③連絡先住所、④TEL No.、⑤FAX No.、
⑥E-mail アドレス、⑦所属団体（主催/協賛団体）を記載して郵便、FAX 又は E-mail
にてお送りください。

申込締切：10月28日（水） 但し定員数に達し次第、締切といたします。

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

振 込 先：三井住友銀行浅草橋支店（普通）639981
みずほ銀行上野支店（普通）1257823
三菱東京UFJ銀行秋葉原駅前支店（普通）3921538
郵便振替口座 00140-4-4139
口座名義：一般社団法人軽金属溶接協会

アルミニウムろう付技術基礎講座参加申込書

貴協会の掲題の講習会に参加を申込みます。

①氏名 (連名記載可能)		人数	
②会社/団体, 所属部署			
③連絡先住所	〒		
④TEL		⑤FAX	
⑥E-mail アドレス			
⑦所属団体 (主催/協賛団体)			

プ ロ グ ラ ム

時 間	講 習 内 容
11:00-11:05	開 会 挨 拶
11:05-12:35	基礎 ・概論 ・基礎科学 ・材料 <div style="text-align: right;">宇都宮大学大学院（低温接合委員会委員長） 高山 善匡</div>
12:35-13:30	昼 食 休 憩
13:30-15:00	ろう付方法 ・非腐食性フラックスろう付 ・真空・フラックスレスろう付 <div style="text-align: right;">(株)神戸製鋼所（低温接合委員会委員） 鶴野 招弘</div>
15:00-15:10	休 憩
15:10-16:40	評価・信頼性 ・ろう付性評価試験 ・製品の信頼性 <div style="text-align: right;">三菱アルミニウム(株)（低温接合委員会委員） 江戸 正和</div>
16:40-16:45	閉 会 挨 拶

講習内容は、テキスト「アルミニウムブレージングハンドブック」に準拠



溶接会館

東京都千代田区神田佐久間町4丁目20番地（会館内6階：（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