

# 「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熱交換器等の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が生じるといったアルミニウムろう付特有の課題を、製品のさらなる高性能、高信頼性の要求に答えながら乗り越えなければなりません。

当協会低温接合委員会では、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習得していただき、経験者の方には技術開発・技術改善のヒントを得る機会としていただく目的で、ろう付技術基礎講習会を企画しました。本講習会が皆様にとって有益なものとなり、技術の継承と革新に寄与できることを願っております。今回の講習会では本年度改訂の「アルミニウムブレイジングハンドブック」をテキストとして使用します。

**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：**2020年3月5日(木) 10:55～16:50

**場 所：**溶接会館ホール（2階）定員80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18,000円、主催・協賛団体会員15,000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（第3版）」  
・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。

**申込方法：**下記の申込書をご利用いただくか、あるいは申込書の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 にて下記申込先にお送りください。  
(申込受付後、受講カードと請求書を送付いたします。)

**申込締切：**2020年2月25日(火) 但し定員数に達し次第、締切ります。

**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 ろう付講習会担当  
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

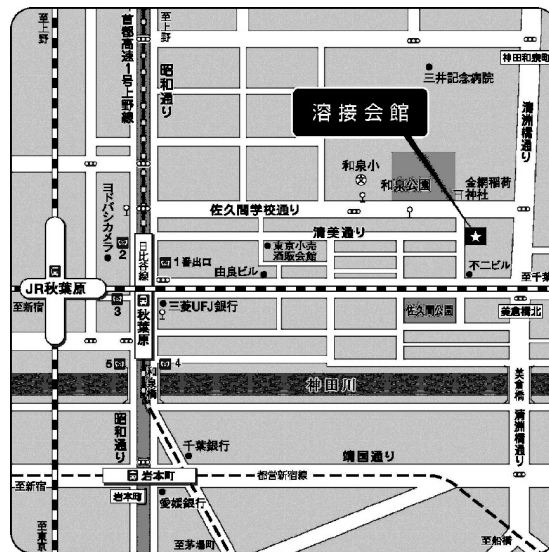
## アルミニウムろう付技術基礎講習会（2020年3月5日）参加申込書

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○印をつけてください。)	人数	人
②会社/団体	会社・団体名/所属部署	・一般 ・協賛団体 ・主催団体	
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

時間	講習内容		
10:55—11:00	開会挨拶		
11:00—12:10	基礎 ・ 概論 ・ 基礎科学	高山 善匡	宇都宮大学大学院 (低温接合委員会委員長)
12:15—12:45	・ 材料	山吉 知樹	(株)UACJ (低温接合委員会委員)
12:45—13:45	昼食休憩		
13:45—14:55	ろう付方法 ・ フラックスろう付 ・ 真空ろう付	他	
15:00—16:45 途中休憩有り	評価 ・ ろう付特性評価方法等	下坂 大輔	日本軽金属(株) (低温接合委員会委員)
	信頼性 ・ ろう付製品に要求される信頼性		
16:45—16:50	閉会挨拶		

・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