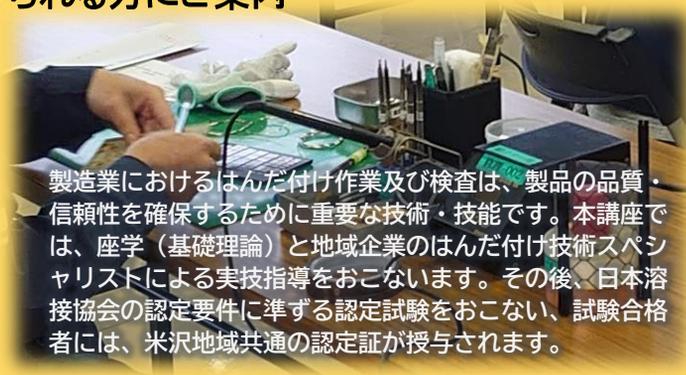


初めてはんだ付け技術認定試験を受けられる方にご案内

米沢地域共通

鉛フリー

はんだ付け  
技術・認定



製造業におけるはんだ付け作業及び検査は、製品の品質・信頼性を確保するために重要な技術・技能です。本講座では、座学（基礎理論）と地域企業のはんだ付け技術スペシャリストによる実技指導をおこないます。その後、日本溶接協会の認定要件に準ずる認定試験をおこない、試験合格者には、米沢地域共通の認定証が授与されます。

## 「米沢地域共通鉛フリーはんだ付け技術 認定1級・2級」

### 対象者

- ①はんだ付け作業・検査に関わる実務者の方々、但し、1級を受験される方は、2級取得後10ヶ月以上の実務経験が必要です。
- ②認定期間満了を迎える更新希望者は「米沢地域共通鉛フリーはんだ付け技術・認定更新」のチラシをご覧ください。

### 講師

座学:職業訓練指導員(電子科)

**金子 憲雄 氏**

実技:はんだ認定ワーキンググループ員

### 定員

先着30名

### 会場

米沢市万世コミュニティセンター  
(米沢市八幡原5-4149-9)

### 受講料

1名につき10,000円  
(後日ご請求します)

### 締切

2024年1月31(水)

開催日時		内容
2月20日(火) ※受付 9:20~	9:45~11:45	<b>1.座学(マイクロソルダリングの基礎)</b> ①ソルダリングの基礎知識 ②ソルダリング材料の基礎知識 ③プリント配線基板と電子部品の基礎知識 ④マニュアルソルダリング ⑤自動ソルダリング ⑥ソルダリング検査 ※1級は実技試験のみとなります。
	13:15~16:15	<b>2.実技実習(1級受講者は選択可能です)</b> ①表面実装挿入組立2級実技 ②端子組立2級実技
3月5日(火) ※受付 13:45~	14:00~17:35	<b>3.認定試験</b> ①学科試験(制限時間40分) ②実技試験 ・表面実装挿入組立1級(制限時間2時間) ・表面実装挿入組立2級(制限時間2時間30分) ・端子組立1級(制限時間1時間15分) ・端子組立2級(制限時間1時間30分)

※カリキュラム内容及び実習(試験)会場は変更になる場合があります。なお、昼食は各自ご準備ください。

### お申し込み

右のQRコードもしくは  
下記のURLからお申し込みください。  
<https://forms.gle/dXsDfSc1VEoT3gFz6>



### 米沢ものづくり振興協議会 事務局

〒992-0119 米沢市アルカディア 1-808-18  
(米沢商工会議所地域産業支援センター内)

TEL 0238-28-8811

FAX 0238-28-8810

米沢ものづくり振興協議会は、次の団体の協力により事業を行っています。

米沢市電子機器機械工業振興協議会・国立大学法人山形大学工学部・米沢市金融団金曜会・山形県・米沢市・米沢商工会議所