

# 日本溶接協会認定



一般社団法人 日本溶接協会

## マイクロソルダリングスクール in岩手

マイクロソルダリング技術 上級オペレータ・オペレータ資格の  
教育講習、資格試験を岩手県 一関市で開催致します  
教育講習・資格試験のカリキュラム・費用等の詳細は、お問い合わせ下さい

**日本溶接協会の認定する以下の資格が取得できます**

上級オペレータ  
AOPR

鉛フリーはんだの接合技術を学びます。  
教育する立場の方々にもお勧めします。

オペレータ  
OPR

共晶はんだの接合技術を学びます。  
教育する立場の方々にもお勧めします。

実装技術エンジニアによるトレーニングです。標準的な知識に加え  
私たち自身が経験したさまざまなノウハウをお伝えします



JIS-Z3851に基づく挿入実装、表面実装、端子実装の  
ソルダリング技術を学びます

**開催場所： 公益財団法人 岩手県南技術研究センター**

〒021-0902 岩手県一関市萩荘字高梨南方114番地1

<http://www.sirc.or.jp/index.html>

**開催日程： 2018年 11月 13日～11月 15日 教育講習**  
**2018年 11月 16日 資格試験(学科・実技)**

# タイムスケジュール

開催期間：2018年 11月 13日～ 11月 16日

上級オペレータ(AOPR)、オペレータ(OPR)コース

基本コース：教育講習 3日間+資格試験(学科・実技)1日

11月 13日(火) 教育講習 1日目		
基礎学科 講習 1日目	9:00- 11:50	基礎学科※第1～3章
	11:50- 12:40	昼休憩(昼食)
	12:40- 14:20	基礎学科※第4～6章
	14:30- 15:30	基礎学科※第7～9章
	15:40- 17:00	実技セミナー準備(工具調整)
11月 14日(水) 教育講習 2日目 ※実技1日練習(更新・再試験)		
実技 講習 2日目	9:00- 11:50	挿入実装講習
	11:50- 12:40	昼休憩(昼食)
	12:40- 14:20	挿入実装講習
	14:30- 17:00	表面実装講習
11月 15日(木) 教育講習 3日目 ※実技1日練習(更新・再試験)		
実技 講習 3日目	9:00- 11:50	端子実装講習
	11:50- 12:40	昼休憩(昼食)
	12:40- 15:20	端子実装講習
	15:30- 17:00	総合練習

- ・講習の進捗に応じて休憩時間を設け進行しますので詳細時間は目安となります。
- ・更新、再試験をご希望の場合には、1日or2日の練習+試験となります。
- ※実技3種目の更新、再試験の場合には2日間の練習をお勧めします。

11月 16日(金) 資格試験(学科・実技)		
学科、実技 試験	9:00- 9:50	基礎学科試験
	10:20- 11:40	実技試験①※10分間事前説明
	11:40- 12:30	昼休憩(昼食)
	12:30- 13:50	実技試験②※10分間事前説明
	14:00-15:20	実技試験③※10分間事前説明

## 教育講習・資格試験のお問い合わせお申込み先

ソニーグローバルマニュファクチャリング & オペレーションズ株式会社

◇担当：山崎・小林

電話：050-3140-1514 受付時間 / 9:00～17:30 (土日祝は除く)