

各 位

富山県産業技術研究開発センター

所長 鳥山 素弘

(公印省略)

令和元年度トレーニング研修コース  
「**アルミ加工技術及び製品評価技術研修**」のご案内

時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

県内企業の皆様に当センターをより一層有効に活用していただくため、アルミ加工技術及び加工製品の性能評価技術に関する設備機器の技術研修会(実習形式)を開催致します。ご多用の折とは存じますが、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日 時 令和元年 8 月 29 日(木) 13:00~17:00
- 2 場 所 富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター  
高岡市二上町 150 TEL 0766-21-2121
- 3 内 容 (1) アルミ板材の摩擦攪拌接合(FSW)  
  
(2) 接合部材の非破壊検査
  - ・超音波探傷試験(UT)
  - ・放射線透過試験(RT)  
(3) 金属組織観察・化学成分分析
  - ・試料調整(切断→樹脂包埋→鏡面研磨→エッチング)
  - ・光学顕微鏡観察(OM)
  - ・電子顕微鏡観察/成分分析(SEM/EDS, EPMA)
  - ・結晶方位解析(FE-SEM/EBSD)
- 4 定 員 5名(申込状況により1社当たりの参加人数を制限させていただく場合があります。)
- 5 参加費 無料
- 6 申 込 別紙申込書に必要事項を記入のうえ、8/21(水)までにFAX又は電子メールでお申し込み下さい。
- 7 問合せ 富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター 山岸、佐藤  
Tel: 0766-21-2121, E-mail: [yamagisi@itc.pref.toyama.jp](mailto:yamagisi@itc.pref.toyama.jp)

## 参加申込書

富山県産業技術研究開発センター  
令和元年度トレーニング研修コース

### 「アルミ加工技術及び製品評価技術研修」

日時：令和元年 8 月 29 日（木）13:00～17:00

会場：富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター  
（高岡市二上町 150）

送信先 **FAX：0766-21-2402** 担当：山岸，佐藤

#### （企業・団体情報）

企業名／団体名	住所
	TEL： <span style="float: right;">FAX：</span>
	連絡担当者氏名 <span style="float: right;">E-MAIL：</span>

●企業・団体情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

★利用目的

- ①技術講習会・研究会・研修・研究成果発表会の案内
- ②メールマガジン（以下メルマガ）配信

企業・団体情報を上記で取り扱うことに同意します。

#### （参加者情報）

所属・役職	氏名	メールアドレス
		<input type="checkbox"/> メールマガジンへの配信を同意します
		<input type="checkbox"/> メールマガジンへの配信を同意します

●参加者情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

★利用目的

- ①メールマガジン（以下メルマガ）配信

<備考>

1. 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために利用します。
2. 本申込書に記載された企業・団体名を名簿の形で講師に提供する予定です。