

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2年度ものづくり研究開発発信・設備利用促進事業 「金属材料の組織観察技術研修(初心者向け)」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、金属材料・製品の品質管理に必要な組織観察技術について、初心者の方を対象とした実習形式の研修会を行います(研磨・エッチング等の試料調整手法及び光学顕微鏡を用いた観察についての体験)。対象材料は鉄鋼及びアルミニウム合金とし、製造履歴に基づいた組織状態や品質管理上のポイントなどを理解します。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

- 日 時 令和2年8月27日(木) 13:30 ~ 17:00  
(新型コロナウイルス感染症の状況によっては開催を中止する場合があります)
- 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
- 内 容 対象材料(予定):
  - ・鉄鋼材料(軟鋼)
  - ・鉄鋼材料(焼き入れ材)
  - ・鉄鋼材料(ステンレス鋼)
  - ・非鉄材料(アルミニウム合金鋳造材)
  - ・非鉄材料(アルミニウム合金展伸材)実習内容:
  - ・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
- 定 員 先着2名(一社あたり1名まで)
- 参加費 無料
- 申 込 別紙申込書に必要事項を記入のうえ、8/17(月)までにFAX又は電子メールでお申し込み下さい。受入可否について連絡します。
- その他 受講者の方には新型コロナウイルス感染症対策(協力依頼)について別途連絡します。
- 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, Fax: 0766-21-2402,  
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2年度ものづくり研究開発発信・設備利用促進事業

### 「金属材料の組織観察技術研修」

日時：令和2年8月27日（木）13:30～17:00

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

●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、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。