

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 年度産学官協働ローカルイノベーション創出事業
第 2 回マルチマテリアル技術研究会

溶接加工と機械学習

時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

今回は熊本大学の寺崎教授を講師にお招きし、溶接加工の先端科学についてご紹介いただきます。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 3 年 1 月 22 日(金) 14 : 00 ~ 15 : 15

2 形 式 **感染症対策のため WEB(Zoom)にて行います(URL は申し込み E-mail に連絡)。**

※LIVE 中継会場(ものづくり研究開発センター内)も設置します。LIVE 中継会場希望の方には会場及び新型コロナ感染症対策について別途連絡します。但し、感染症の状況によっては LIVE 中継会場の設置を中止する場合があります。

3 内 容 14 : 05 ~ 15 : 15 <技術講演>

題名「溶接加工と機械学習」

講師 熊本大学 大学院自然科学研究科
機械知能システム 教授 寺崎 秀紀 氏

本講演では、最初にもものづくり基盤技術である溶接加工に関して、特に熱源が金属組織やひずみ状態に与える影響について、初心者でも理解できるようにやさしく概説する。次に、溶接条件の管理や溶接部の機械的性質の評価を助ける可能性のある手段として「機械学習」をとりあげ、その利用検討例を紹介する。以上により、溶接加工を例としながら、革新的機械加工技術の可能性について議論する。

4 定 員 WEB50名, LIVE中継会場10名

※申込状況により 1 社当たりの参加人数を制限する場合があります。

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、**1月18日(月)までにFAXまたは電子メール**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

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 第2回マルチマテリアル技術研究会

「溶接加工と機械学習」

日 時：令和3年1月22日（金）14:00～15:15

開催方式：WEB（Zoomによる配信）及びLIVE中継会場（ものづくり研究開発センター内）

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: FAX:
	連絡担当者氏名 E-MAIL:

●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。

- 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）

参加方法： WEB / LIVE中継会場

所属・役職	氏名	メールアドレス
右記確認事項への同意及びチェックをお願いします。		<input type="checkbox"/> <u>講演画面を録画・録音・撮影（画面キャプチャーを含む）、保存及び再配布しないことに同意します。</u>

●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。

- ①メールマガジン配信

参加者情報を上記で取り扱うことに同意します。

<備考>

- 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。
- 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。
- 本研究会に参加される方は、とやま高機能素材研究会に登録され、事務局及び富山県が実施するアンケートにご協力をお願いする場合があります。（本事業は厚生労働省の補助金を財源の一部としており、新規雇用の状況などについてお尋ねさせていただく場合があります。