

基幹技術シリーズ講座

各分野の基幹技術5テーマについて、わかりやすく解説する講座です。ひと月に1テーマ、各コースごとに参加者を募集します。

1. 金属の基礎と応用

2. 金属加工の基礎と応用

3. 接着・接着剤の基礎と応用

4. ドローン活用の基礎と応用

5. ロボット活用の基礎と応用

【共通】ひと月ごとにテーマを変え、各2回ずつ実施します。参加は各テーマ毎にできます。原則、両日ご参加ください。

【時間】各開催日の15:30~17:00

【定員】各コース 約20名

【会場】豊岡稽古堂 3階 交流室3-1

【受講料】無料

【申込み】テーマ①は6月11日まで、その他は開催日の約1か月前です。各期日までに裏面の申込用紙にて下記の申込先までお送りください。

【その他】感染症対策を実施の上、定員を設けて開催します。また、今後の新型コロナウイルス感染症の状況により計画が変更になる場合があります。

【申込み・問合せ先】

豊岡市工業会事務局

〒668-8666 豊岡市中央町2-4 (豊岡市役所 環境経済課内)

電話 : 0796-21-9024

FAX : 0796-22-3872

E-mail : monozukuri@city.toyooka.lg.jp

【講座日程・内容・講師】

| 回 | 日程 | テーマ・講師・内容 |
|---|--|--|
| 1 | 2021年 6/22(火) 6/29(火) <申込~6/11> | 金属の基礎と応用 【講師】椿野晴繁氏<当会顧問、県立大名誉教授> |
| | | ・ボルト・ナット・ねじなどに利用される高強度・高靱性鋼 ・高強度鋼の脆性破断（水素脆化割れ）とその防止策 ・ステンレス鋼使用の利点と欠点 |
| 2 | 2021年 7/13(火) 7/20(火) <申込~6/21> | 金属加工の基礎と応用 【講師】奥田孝一氏<当会顧問、県立但馬技術大学校 大学校長、県立大学名誉教授> |
| | | ・切削・研削・研磨加工のポイント ・難削材（ステンレス鋼、ニッケル基、コバルト基合金等）の加工技術 ・ツーリング（切削条件、工具材料などの選択法） |
| 3 | 2021年 8/17(火) 8/26(木) <申込~7/20> | 接着・接着剤の基礎と応用* 【講師】岸 肇氏<県立大 大学院 工学研究科 教授> |
| | | ・表面・界面（一濡れ、接着仕事、表面処理一） ・各種接着剤（一接着剤原料として用いられる樹脂一） ・接着強さ（一発現機構、負荷方向依存性、具体例一） |
| 4 | 2021年 9/21(火) 9/28(火) <申込~8/20> | ドローン活用の基礎と応用 【講師】代表社員 折戸宏次氏、村尾隆之氏<合同会社 点と線> |
| | | ・ドローンの種類と活用法（一ドローンの実演含む一） ・建築・土木などの測量・点検、農業活用、自動航行システムなど |
| 5 | 2021年 10/12(火) 10/26(火) <申込~9/21> | ロボット活用の基礎と応用 【講師】中嶋勝己氏<（公財）新産業創造研究機構 研究開発部門 主席> |
| | | ・ロボットを活用した自動化を講座参加者の業種に近い事例で紹介 ・ロボット導入を成功させる進め方を説明（事前検討から使い続ける方法まで） |

※ 第3回講座は豊岡市ものづくりセミナーを兼ねて開催

【主催】豊岡市工業会

【共催】豊岡市、豊岡商工会議所、豊岡市商工会、兵庫県立大学

【協力】但馬銀行

豊岡市工業会事務局行

E-mail : monozukuri@city.toyooka.lg.jp

FAX : 0796-22-3872

参加申込書

申込日 2021. .

| 企業名 | 連絡先電話 | メールアドレス |
|-----|-------|---------|
| | | |
| 所属 | 役職 | 氏名 |
| | | |

受講したいテーマ（『受講希望』欄に○をつけてください）

| 受講希望 | 日程 | 申込期限 | テーマ |
|--------------------------|-----------|---------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 6/22, 29 | 6/11(金) | 金属の基礎と応用 |
| <input type="checkbox"/> | 7/13, 20 | 6/21(月) | 金属加工の基礎と応用 |
| <input type="checkbox"/> | 8/17, 26 | 7/20(火) | 接着・接着剤の基礎と応用 |
| <input type="checkbox"/> | 9/21, 28 | 8/20(金) | ドローン活用の基礎と応用 |
| <input type="checkbox"/> | 10/12, 26 | 9/21(火) | ロボット活用の基礎と応用 |