

2024年度_上期開催スケジュール

Ver.1.0.0

開催月	コースNo.	コース	場所	開催日時	募集人数	受講料
5月	【AC24-001】	機械加工基礎コース	東日本	5/23(木)	10人	5,500円 (税込)
6月	【AC24-002】	機械加工基礎コース	中部	6/13(木)	10人	5,500円 (税込)
	【AC24-003】	ミーリングコース	東日本	6/27(木)	10人	5,500円 (税込)
8月	【AC24-004】	ドリリングコース	中部	8/22(木)	10人	5,500円 (税込)

※諸事情により、お申し込みいただいたコース内容及び開催形態に変更が生じる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
※お申込みにあたりましては、日本機械工具工業会(JTA)の会員企業、機械メーカー、コンサルタント、商社の方は、ご遠慮頂いております。

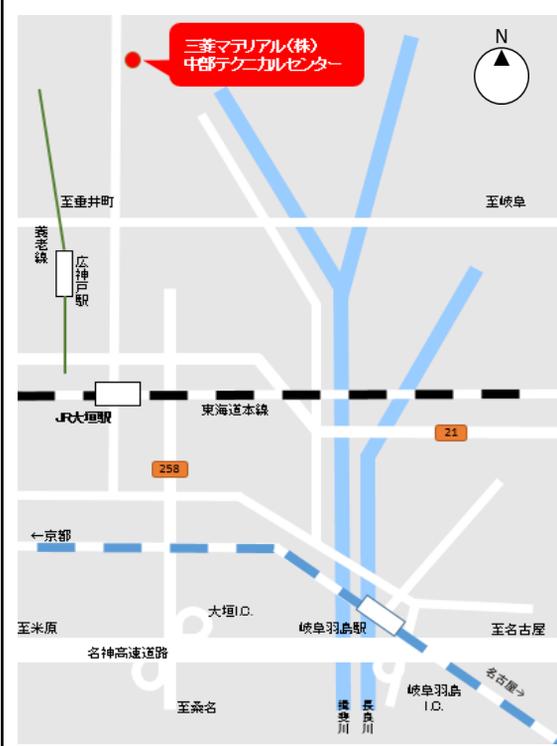
<会場のご案内>



■ 加工技術センター（東日本テクニカルセンター）

〒330-8508
埼玉県さいたま市大宮区北袋町1丁目600番地

- JRさいたま新都心駅より徒歩約10分
公共の交通機関をご利用の上お越しください。



■ 中部テクニカルセンター

〒503-2394
岐阜県安八郡神戸町横井1528-1

- 新幹線で来られる場合
岐阜羽島駅から約20km 車で約30分
- JRで来られる場合
大垣駅から約8km 車で約15分
- 車で来られる場合
大垣I.C.から約15km 車で約25分
弊社駐車場をご案内致します。

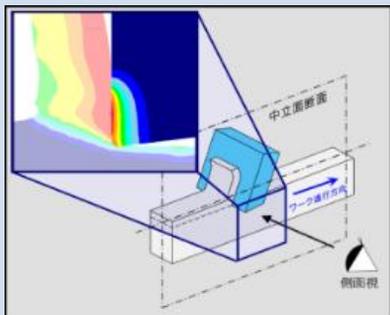
<各コース概要>

機械加工基礎コース

切削加工ユーザー様
機械系学生の方向け

機械加工基礎コースで学んだ切削加工の詳しい知識に基づき、ターニング加工を学びます。外径・内径・端面・ねじ切り・溝入れの加工方法、切りくず処理の最適化、仕上げ面改善・バリ処理などの手法を修得。

- ◇加工形態と工具
- ◇各部の加工
- ◇加工品位
- ◇工具の損傷



ターニングコース
(旋盤加工技術者向け)

<受講条件>
機械加工基礎コース又は
(‘16~’18年度開講) 基礎コースを修了された方。

機械加工基礎コースで学んだ切削加工の詳しい知識に基づき、ターニング加工を学びます。外径・内径・端面・ねじ切り・溝入れの加工方法、切りくず処理の最適化、仕上げ面改善・バリ処理などの手法を修得。

- ◇加工形態と工具
- ◇各部の加工
- ◇加工品位
- ◇工具の損傷



ミーリングコース
(M/C加工技術者向け)

<受講条件>
機械加工基礎コース又は
(‘16~’18年度開講) 基礎コースを修了された方。

機械加工基礎コースで学んだ切削加工の詳しい知識に基づき、ミーリング加工を学びます。平面加工～溝・ポケットなどの適正加工方法、仕上げ面改善・バリ対策などの手法を修得。

- ◇加工形態と工具
- ◇各部の加工
- ◇加工品位
- ◇加工のトラブル



ドリリングコース
(穴加工技術者向け)

<受講条件>
機械加工基礎コース又は
(‘16~’18年度開講) 基礎コースを修了された方。

機械加工基礎コースで学んだ切削加工の詳しい知識に基づき、ドリリングの適正加工手順、加工トラブルの対策、バリ対策などの手法を修得。

- ◇加工形態と工具
- ◇各部の加工
- ◇加工品位
- ◇加工のトラブル



耐熱合金コース

<受講条件>
機械加工基礎コース及び加工形態別コースを修了された方。‘16~’18年度開講の応用ターニング又は応用ミーリング・ドリリングコースを修了された方。

耐熱合金加工の特性を踏まえた加工や工具選定方法を学び、不具合の対策手法について実演を通し学習。

- ◇耐熱合金の加工方法
- ◇耐熱合金の工具形状の特徴
- ◇加工形態別の不具合対策

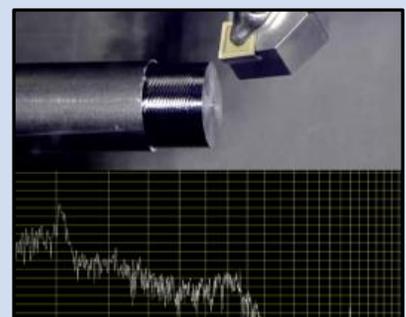


びびり振動コース

<受講条件>
機械加工基礎コース及び加工形態別コースを修了された方。‘16~’18年度開講の応用ターニング又は応用ミーリング・ドリリングコースを修了された方。

びびり振動は切削加工における課題の1つで、加工不能を招く対処が難しい現象です。びびり振動の解決に向けて、判定方法と対策を学びます。

- ◇びびり振動の種類と発生機構
- ◇びびり振動の判定方法
- ◇びびり振動の基本的対策



□受講お申し込みについて

◇受講までの流れ

Webお申し込み → 受付通知 → 請求書の発行 → ご入金確認 → 受講案内 → 当日

◇終了時間は前後する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

◇受付状況については、切削アカデミーWEBサイトよりご確認ください。

URL : <https://www.mmc-carbide.com/jp/solution/applications/education/training/academy>

◇申し込み状況により、事前に締め切りとなった場合はご容赦ください。

◇募集開始のご案内は、メールマガジンでもお知らせしています。この機会にご登録ください。

ホームページのトップページ右上にありますログインのアイコンからご登録可能です。

URL : <https://www.mmc-carbide.com/jp>

◇お申込みにあたりましては、日本機械工具工業会(JTA)の会員企業、機械メーカー、コンサルタント、
商社の方は、ご遠慮頂いております。

□お知らせ

◇お支払いは、弊社指定銀行口座へお振込みをお願いいたします。(受講する方へ別途お知らせいたします。)

◇キャンセルの場合は事務局までご連絡ください。

・開催日1週間前～当日のキャンセル：受講料の20%

・連絡なしの欠席：受講料の100%

・上記以外のキャンセル：無料

尚、上記金額と振込手数料を差引いた金額をご返金いたします。

◇領収証は銀行振込明細書にて代えさせていただきます。

□お問い合わせ先

三菱マテリアル株式会社

加工事業カンパニー 開発本部 加工技術センター

切削アカデミー事務局

〒330-8508 埼玉県さいたま市大宮区北袋町1-600

Tel : 048-641-4247 Mail : ml-academy@mmc.co.jp

受付時間：9:00～17:45（土日祝日を除く）