

モノづくりに必要な切削加工のイロハ

－ 実習で学ぶ旋盤・フライス盤加工 鉄鋼編 － MD001

主 催

一般社団法人日本鍛造協会 ・一般社団法人日本ダイカスト協会
 一般社団法人日本鋳造協会 ・一般社団法人日本鋳鍛鋼会 ・高度ポリテクセンター

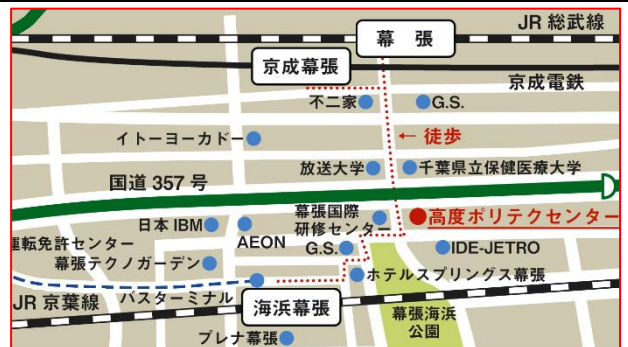
製造現場では、多種少量、短納期、低コストといった市場の要望に素早く対応できる生産体制を構築することが求められています。時代はNC工作機械を中心とした自動加工が全盛ですが、切削加工の基本は不変です。

本セミナーは、製造現場の社員や、もう一度基本から学びたい技術者、製造現場の周辺で活躍する事務職や営業職の皆さん等を対象に、汎用旋盤・フライス盤加工のイロハを学習します。切削加工の理論を通じて組織全体の底上げ、生産性の向上やコスト低減など、少しでも「収益」につなげてみませんか？

<受講者の声>

- ・今までやっていたことが、実はマシンや刃物に負荷を掛けていたことが分かった。
- ・今まで当たり前に行っていた作業に対して新しい知識が身に付いた。
- ・専門的な知識がなかったため、大変勉強になった。

<p>主な内容 1日目</p> <p>座学と実習 【切削加工準備編】</p>	<p>■切削加工って何だろう？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・切削加工の3つの条件 ・被削材料と工具材料 ・鉄鋼系材料の特性と加工条件 ・工具形状と切削抵抗 <p>■旋盤加工をやってみよう！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・加工前準備・端面加工 ・外径切削・段付き加工 	<p>【実習】旋盤加工をやってみよう！</p> 	
<p>主な内容 2日目</p> <p>座学と実習 【旋盤・フライス盤加工編】</p>	<p>■フライス加工をやってみよう！</p> <ul style="list-style-type: none"> ・加工前準備 ・端面加工 ・外径切削 ・段付き加工 ・旋盤による穴あけ <p>■まとめ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コスト意識、収益性を考えた加工法 <p>※ <u>事前アンケートの結果によってコース内容を変更することがございます。</u></p>	<p>【実習】フライス盤で切削加工にトライ！</p> 	
日 時	2019年 5月30日(木) ~31日(金) 10:00~16:45 (会場受付:9:30~)		
対 象 者	製造現場で旋盤・フライス盤の切削加工の経験が浅い方。または全く経験がない方。		
参 加 費	10,000円	定員	12名(先着順)
講 師	(高度ポリテクセンター) 四戸 智行、松本 拓哉、岩本 真鋭		
会 場	<p>(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター 〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2</p> <p>【交通アクセス】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・JR京葉線『海浜幕張駅』北口から徒歩約10分 ・JR総武線『幕張駅』から徒歩約20分 ・京成千葉線『京成幕張駅』から徒歩約20分 <p>※無料の駐車場がございます。</p>		
持 ち 物	作業服、作業帽子、安全靴 (お持ちでない方は、ご相談下さい。TEL 043-296-2582)		
そ の 他	お車でお越しの方は、駐車場がございます(無料)。 昼食は、当センターの食堂をご利用いただけます(有料)。		
申込み方法	裏面の参加申込書にてFAXまたはメールでお申し込み下さい。		



参加申込書

2019年 月 日

(一般社団法人 日本鍛造協会)

セミナーについて、次のとおり申し込みます。

受付番号

セミナー名	モノづくりに必要な切削加工のいろは — 実習で学ぶ旋盤・フライス盤加工 鉄鋼編 — MD001
-------	--

企業名		所属団体 (√してください)	<input type="checkbox"/> (一社)日本鍛造協会 <input type="checkbox"/> (一社)日本ダイカスト協会 <input type="checkbox"/> (一社)日本鑄造協会 (JFSinc) <input type="checkbox"/> (一社)日本鑄鍛鋼会 <input type="checkbox"/> 一般 (上記以外、不明)
所在地	〒		
企業規模	※該当に○印をしてください。 A. 1人~29人 B. 30人~99人 C. 100人~299人 D. 300人~499人 E. 500人~999人 F. 1,000人~		
担当者 及び 連絡先	ふりがな		所属部署
	氏名		
	TEL		FAX
	E-mail		申込結果は原則 FAX で返信します

参加者氏名	部署名	結果 (高度ポリ記入)

※事前アンケートにご協力をお願いします (上記の参加希望者様が、当てはまるもの全てに√をお願いします)

- ①旋盤やフライス盤による切削加工の経験がほとんど (または全く) ない。
- ②旋盤・フライス盤加工の両方の基本知識を知りたい。
- ③主に旋盤加工の基本知識を知りたい。
- ④主にフライス盤加工の基本知識を知りたい。
- ⑤測定器 (ノギスとマイクロメータ) を使用したことがない。
- ⑥切削加工で困っていることがある。()

お申込み、受講者変更、キャンセルは、**FAX (043-296-2585)** または、**メール jigyo-ka@adv-pc.jp**にてお願いします。(受講者変更およびキャンセルの届け出は、見え消しでご記載願います。)

※注1 **受付は先着順**とし、定員になり次第、締切とさせていただきます。

※注2 **受講票と受講料振り込みのご案内は、開催の約1か月前に高度ポリテクセンター**より申込みご担当者宛に送付いたします。(お手元に届かない場合は、高度ポリテクセンターにご一報ください。)

※注3 **受講料は、本講座開催の7日前までに、主催団体へお振り込みください。**

※注4 **キャンセルは、10日前まで受付いたします。**それ以降は「欠席」扱いとなり返金いたしません。

※注5 参加費は1コース1名につき主催団体会員 10,000円となっております。

<セミナー内容、申込方法等に関するお問い合わせ先> 高度ポリテクセンター 事業課 TEL: 043-296-2582 <受講料に関するお問い合わせ先> (一社)日本鍛造協会 TEL: 03-5643-5321	<高度ポリテクセンター処理欄>												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;">3</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;">5</td> <td style="width: 16.6%;">6</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6						
1	2	3	4	5	6								