

# マイスター・カレッジ研修のご案内（5月）

研修名・概要	実施日	研修内容
<b>汎用フライス盤基礎</b>  期間：全3日間 時間：9：00～16：00 定員：3名 受講料：3,000円/人（テキスト含む）	7日（月）  9日（水）  11日（金）	<ul style="list-style-type: none"><li>・フライス盤の構造と安全</li><li>・フライス盤操作と工具取付</li><li>・万力の取付と材料取付</li><li>・六面体加工と寸法精度</li><li>・エンドミルによる溝加工</li><li>・勾配合わせ</li></ul>

研修名・概要	実施日	研修内容
<b>三角関数</b>  期 間：1日 時 間：9：00～16：00 定 員：5名 受講料：1,000円/人（テキスト含む）	10日（木）	機械加工の現場においても座標を求めるとき三角関数を用いて求めます。 技能検定「機械検査」で出題された問題を実際に三角関数を用いて計測します。

研修名・概要	実施日	研修内容
<b>NC旋盤プログラミング</b>  期 間：全3日間 時 間：9：00～16：00 定 員：4名 受講料：3,000円/人（テキスト含む）	14日（月）  16日（水）  18日（金）	<ul style="list-style-type: none"><li>・NCのメカニズムとプログラムの基礎</li><li>・座標設定とプログラムの原点</li><li>・各種機能（O・N・G・S・F・M・T）</li><li>・基本動作プログラミング</li><li>・刃先サイクル</li><li>・メインプログラムとサブプログラム</li><li>・加工工程及びツールレイアウト</li></ul>

研修名・概要	実施日	研修内容
<b>NC旋盤オペレーション</b>  期 間：全3日間 時 間：9：00～16：00 定 員：4名 受講料：3,000円/人（テキスト含む）	21日（月）  23日（水）  25日（金）	<ul style="list-style-type: none"><li>・NC旋盤の安全作業</li><li>・NC旋盤の構造と各種機能</li><li>・プログラム入力及び編集</li><li>・ツールセッティング</li><li>・生爪成形とワークセッティング</li><li>・座標系設定と工具形状補正</li><li>・プログラムチェック</li><li>・切削加工及び精度検査</li></ul>

研修名・概要	実施日	研修内容
<b>マシニングセンタ プログラミング</b>  期 間：全3日間 時 間：9：00～16：00 定 員：4名 受講料：3,000円/人（テキスト含む）	28日(月)  30日(水)  6月1日(金)	訓練用テキスト教材を使用して、マシニングセンタの定義、加工の種類、用途から見た特徴などを学習し、プログラミングの基礎として必要な各種機能と指令方法について、部品を例に課題プログラミングに挑戦します。

研修名・概要	コース		5月	6月
平成30年度 <b>前期技能検定2級実技</b>  期 間：5月中旬～6月中旬の水曜日 時 間：18：45～20：55 受講料：4,000円/人（※1） ：10,000円/人（※2）  ※1 ものづくりマイスター・カレッジ （夜間長期研修） <u>受講経験者</u> ※2 ものづくりマイスター・カレッジ （夜間長期研修） <u>受講未経験者</u>	NC旋盤	研修 予 定 日	9日・16日 23日・30日	6日 9日（土） ※1日実習
	NCフライス盤		9日・16日 23日・30日	6日 13日 20日
	マシニングセンタ		9日・16日 23日・30日	6日 13日 20日

※講師の都合により日程が変更する場合があります

【会 場】 柏崎市ものづくり活性化センター

【申 込】 別添「マイスター・カレッジ研修申込書」に必要事項をご記入の上、4月27日（金）にまでに当協会へお申込みください。

- ◆受講料等の納入は、後日「受講決定通知書」にてご案内いたします。
- ◆定員になり次第締め切らせていただきますので、予めご了承ください。

お問い合わせ先

柏崎技術開発振興協会（柏崎市ものづくり活性化センター内）  
 〒945-1103 柏崎市軽井川 5949 番地 2  
 Tel：32-2042 Fax：32-2043  
 人材育成担当：山崎・藤田 E-mail：center@mvc-kashiwazaki.jp