

# ライブセミナー CNC 基本コースのご案内

## コースの目的・概要

インターネットを使ってセミナーをライブ中継し、会社、自宅でもオンライン受講を可能としたライブセミナー「CNC 基本コース」をご案内します。

- CNC の操作と基本プログラミング手法のほか、CNC の構成や PMC の基礎、加減速の仕組みやサーボの基礎、自動化の基礎、日常点検など、幅広い知識習得を目的としています。
- ライブセミナー CNC 基本コースには、マシニングセンタ系コースと旋盤系コースの 2 種類がありますので、お使いの機械の機種に合わせてコースを選択してください。
- 講義は決まった時間帯にライブ配信され、講義内容はアカデミー講習会と同じで、操作説明を行い、講師との質疑応答ができます。
- クラウド上にある CNC ガイドをパソコンに表示することで、実際の CNC と同様の操作による CNC プログラミングを実習していただけます。

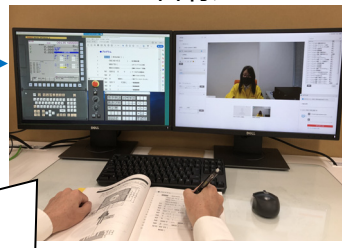
ファナックアカデミー



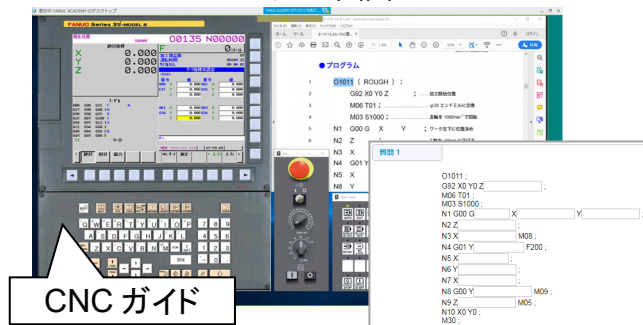
インターネット

質疑応答

お客様

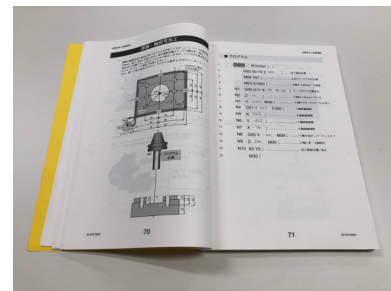


パソコン画面



CNC の操作や  
プログラミングを実習できます

テキスト



穴埋め問題の解答画面

- 対面で行うアカデミー講習会と同じテキストに従って、講師が CNC の基本を説明します。
- テキストの穴埋め問題をテスト形式で学習できます。
- パソコン画面に表示される CNC ガイドにて、実際に操作やプログラミングを実習できます。

## 受講対象者

初めて CNC を使われる方。

## 教材・カリキュラム（4 日間）

教材・カリキュラムは、通常のアカデミ講習と同じものを使用します。

	マシニングセンタ系	旋盤系
<b>1 日目</b> (9 : 00 ~ 17 : 00)	CNC の構成 CNC パラメータ 位置決めと直線補間 手動運転と自動運転	CNC の構成 CNC パラメータ 位置決めと直線補間 手動運転と自動運転
<b>2 日目</b> (9 : 00 ~ 17 : 00)	ワーク座標系 工具補正機能 機構部の補正 サブプログラム	円弧補間 周速一定制御 面取りとコーナ R、図面寸法直接入力 工具補正機能 機構部の補正
<b>3 日目</b> (9 : 00 ~ 17 : 00)	円弧補間 穴あけ用固定サイクル データ入出力	ねじ切り 単一形・複合形固定サイクル データ入出力
<b>4 日目</b> (9 : 00 ~ 12 : 00)	便利な機能 自動化の基礎 日常点検	便利な機能 自動化の基礎 日常点検

講習期間中は CNC 基本コースのオンデマンドセミナーも随時視聴いただけます。

## 受講料：各 77,000 円（税込）

## 受講に必要なもの

ファナックアカデミのライブセミナー「CNC 基本コース」を受講いただく際には、事前に下記の機材および環境が整っていることをご確認くださいませう、お願いいたします。

### 内蔵または外付けのカメラとマイク付のパソコン（OS : Windows 10）

講習中はカメラとマイクを使用します。

### Google Chrome

他の Web ブラウザには対応しておりませんのでご注意ください。

### Webex（Cisco 社）に接続可能で、従量制ではないネットワーク通信

講習は、Cisco 社の Webex Training を使用して行います。

### Azure（マイクロソフト社）の仮想マシンにリモートデスクトップ接続が可能（推奨）

マイクロソフト社の Azure 上にある仮想マシンをリモートデスクトップ接続で使用します。

### 拡張表示器（推奨）

講習中は表示するものが多いため、パソコンは 2 画面表示できると便利です。

### 火曜日～金曜日の講習中にパソコンを占有でき、会話ができる場所

上記日程以外にも開催日前に 30 分程度の接続テストを行っていただきます。