

iCAP Tを使ってNCプログラムを作成する初心者のための

## オンデマンドセミナー iCAP T 基本

iCAP T（複合旋盤用対話プログラミング機能）を使用したNCプログラムの作成方法を習得できます。このオンデマンドセミナーは、初心者でも分かりやすいシンボリック入力を使用したプログラムの作成方法を説明します。パソコン版とiHMI版のどちらのiCAP Tをお使いの方にもおすすめ致します。

### このコースのコンテンツ一覧

#### 1. 基本操作（3分6秒）

iCAP Tの各部の名称と機能の説明や、対話プログラムの保存方法、ヘルプ機能の説明を行います。

#### 2. 素材形状の作成（7分15秒）

様々な形状の素材を作成する方法を学びます。

#### 3. 直線と円弧（9分54秒）

シンボリック入力の直線と円弧の使い方を学びます。

#### 4. 面取りとコーナR（4分1秒）

シンボリック入力の面取りとコーナRの使い方を学びます。

#### 5. 溝（6分40秒）

シンボリック入力の溝の使い方を学びます。

#### 6. ねじ（7分16秒）

シンボリック入力のねじの使い方を学びます。

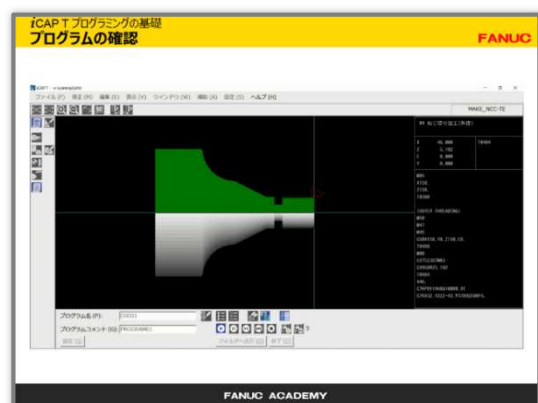
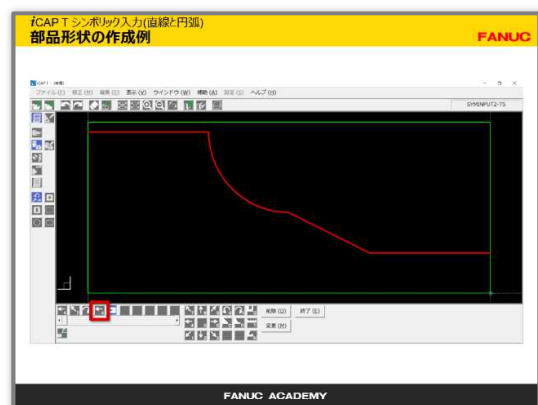
#### 7. 工程指示前設定（9分52秒）

機械原点の設定方法や、使用する工具の登録方法を学びます。

#### 8. NCプログラム作成（6分32秒）

作成した素材形状や部品形状を使用し、NCプログラムを作成します。

また、工具径路描画やアニメーション描画を使って、iCAP Tで作成したNCプログラムを確認する方法を学びます。



# テキスト

iCAP T の機能や使い方が詳しく書かれたテキストが提供されます。テキストにはパターン入力機能や作図機能の使い方や練習問題も書かれていますので、動画と合わせてご利用いただくことで iCAP T の豊富な機能を習得できます。



# 期間・料金

利用期間：28日 利用料：22,000円(税込)

2021.03