

# NXにおける パートの設計

[MTU10858]

## 対象アプリケーション

モデリング

アセンブリ

製図

シート  
メタル

## 基本的な NX ワークフローを習得

パラメトリック・モデルの作成および編集に必要な、基本的な NX ワークフローを学習します。設計意図をキャプチャーするためのスケッチの作成方法、パートを効率的にモデリングする方法、また、パートを製品アセンブリおよび製品図面に組み立てる方法を学習します。

### 開催スケジュール

2019年12月16日(月)～12月20日(金)  
(5日間)

### 開催概要

- 費用：250,000円(税別)
- 開催時間：各9:00～17:30
- 開催場所：シーメンス浜松オフィス
- 定員：6名

### 対象者

NXを使用する設計者、CADオペレーター

### 前提条件

Windowsの基本操作ができること

### NXバージョン

NX11.0.2

### 開催オフィス詳細

<シーメンス浜松オフィス>  
(JR線「浜松」駅より徒歩4分)  
静岡県浜松市中区砂山町350-5  
浜松駅南ビルディング12F  
※駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。

### お申込み/お問い合わせ

トレーニングのお申込みは、担当営業もしくは以下までご連絡ください。

シーメンス株式会社

サービス本部 トレーニング事務局

E-mail: japan\_education.plm@siemens.com

# 主なカリキュラムと到達レベル

<p><b>Day1</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビュー操作、マウス操作、各種ナビゲーターなどシステム共通のインターフェースを理解できるようになります。</li> <li>スケッチ機能により2D曲線を作図し、3Dベース形状構築の流れを得できます。</li> <li>基本的な3Dモデルを用いて、アセンブリ化・図面化の一連の流れを確認できます。</li> </ul>	<p><b>Day2</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スケッチ機能による、設計意図を定義する2D曲線を作図できるようになります。</li> <li>押出し、回転、スイープなどによる、3Dベース形状を構築できるようになります。</li> <li>機械加工パートの標準的な作成フローを習得できます。</li> </ul>
<p><b>Day3</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>ベース形状に対して、面取り、ブレンドなどの詳細モデリングを作成できるようになります。</li> <li>モールド・パートの標準的な作成フローを習得できます。</li> <li>モデル内の対称部分に着目して、効率的な設計を行うことができるようになります。</li> </ul>	<p><b>Day4</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>パターン機能による効率的な設計を行うことができるようになります。</li> <li>シートメタル・パートの基本的な作成フローを習得できます。</li> <li>トップダウン・ボトムアップの両アプローチによる、アセンブリ・モデルの構築方法を習得できます。</li> </ul>
<p><b>Day5</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>アセンブリ・モデルを効率的に取り扱う管理・表示手法を習得できます。</li> <li>リンク機能によるパート間の関連設計を行うことができるようになります。</li> <li>パート間のクリアランスを考慮したアセンブリ構築を行うことができるようになります。</li> </ul>		

# トレーニングの進め方

