

即戦力のスキルが身につく CAD 実践講座

年間 **1,484** 社の企業研修実績

企業からの要望で生まれた実践講座で即戦力に！

年間 1,484 社の企業研修で培ったノウハウと、企業からの要望を元に、実務に即した実践的なカリキュラムをご用意。企業が求める技術を学ぶことで、即戦力として活躍できるスキルが身につきます。

機械 CAD ・ メカニカル 3DCAD



機械 CAD 実践講座

実際の現場で使用される図面を用いた実習を通して、機械設計に関する知識を習得しながら、AutoCAD による作図能力の向上を目指します。

次のテーマから実習内容を選べます

- 🌀 **リバースエンジニアリング実践**
実物の部品から寸法を採寸し、三面図を作図する方法を学習します。
- 🌀 **機械部品作図実践**
機械図面の作図実習を繰り返し、スピードと正確さを向上させます。
- 🌀 **組立図 & 部品図作図実践**
部品の構成や製造工程を理解しながら作図能力の向上を目指します。
- 🌀 **オリジナル実践**
業務で使用する図面を持ち込んで実践的な作図テクニックを磨きます。



3DCAD 実践講座

パーツをモデリングするだけでなく、組立図・部品図を元に工業製品を完成させたり曲面形状をデザインするなど、テーマを選んで 3DCAD の実践スキルを身につけます。

次のテーマから実習内容を選べます

- 📦 **リバースエンジニアリング実践**
実物の部品から寸法を採寸し 3D モデルを作図する方法を学習します。
- 📦 **ソリッドモデリング & アセンブリ実践**
部品図と組立図を用いてモデリングからアセンブリまでを学習します。
- 📦 **サーフェスデザイン実践**
曲面形状（サーフェス）を用いたモデルの作成手法を習得します。
- 📦 **オリジナル実践**
業務で使用する図面を持ち込んで実践的な作図テクニックを磨きます。

建築・設備・土木 CAD ・ インテリア 3DCAD

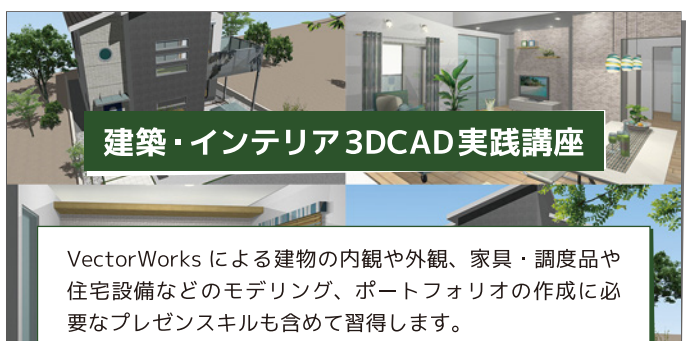


建築 CAD 実践（建築・設備・土木）講座

演習課題を用いた実習で CAD による作図スキルを格段に向上させ、建築設計に関する知識なども習得しながら、即戦力となる技術を身につけます。

次のテーマから実習内容を選べます

- 🏠 **建築図面作図実践**
建築図面（平面図・立面図・断面図等）の作図方法を学びます。
- 🏠 **設備図面作図実践**
電気配線図、配管図などの建築設備図面の作図方法を学びます。
- 🏠 **土木図面作図実践**
土木図面（構造一般図・断面図・横断面図等）の作図方法を学びます。
- 🏠 **オリジナル実践**
業務で使用する図面を持ち込んで実践的な作図テクニックを磨きます。



建築・インテリア 3DCAD 実践講座

VectorWorks による建物の内観や外観、家具・調度品や住宅設備などのモデリング、ポートフォリオの作成に必要なプレゼンスキルも含めて習得します。

次のテーマから実習内容を選べます

- 🏠 **内観パース作成実践**
住宅の屋内や店舗イメージなど内観パースの作成手法を学びます。
- 🏠 **外観パース作成実践**
住宅外観や商業施設など、建物の外観パースの作成を学びます。
- 🏠 **家具・住宅設備の作成実践**
家具や調度品、住宅設備を中心にしたモデリング手法を習得します。
- 🏠 **オリジナル実践**
業務で使用する図面を持ち込んで実践的な作図テクニックを磨きます。

