

3D_CAD基本講座

SketchUp Pro

SketchUp Proは、引っ張る／押し込むといった直感的な操作で立体化できるのが特徴で、初めて3次元CADに取り組む人や、ほかの3次元ソフトの習得をあきらめた人などにも『使いやすい』と定評があるソフトです。建築、建設やエンジニアリング、商業インテリア、都市計画などの分野を始めとしてプロ・アマチュアを問わず広く普及しています。

この講座は、SketchUp Proを使用して、3次元の基本から学び建築、機械、土木の3Dモデリングを学習します。Pro版（商用版）は、「PDF」「DWG」「DXF」「EPS」など様々なファイル形式に変換できるので、既存の2次元図面データも有効に活用できます。

3D CAD 基本講座

		学習時間	受講スタイル	教材費	受講料
SketchUp Pro 3Dベーシック講座 (基本操作編)	スケッチアップの基本操作を一通り学びたい方 3Dデザインがはじめての方向けで、スケッチアップの基本が学べる講座です。 モデリング（作図）やグループとコンポーネントの使い方など知っておきたいポイントやコツ、寸法や文字、レイヤやマテリアルの設定など3次元CADの基本を学び、家具や建物の3Dモデリングを学習します。	個別：10時間 7人：10時間 (計20時間)	個別授業 & 1対N7人-授業 (※2)	2,800円 (税込 3,024円)	55,000円 (税込 59,400円)
SketchUp Pro 3Dスキルアップ講座 (作図実践編)	戸建てや集合住宅の3Dモデリングを学びたい方 戸建て住宅や集合住宅など建物の3Dモデリングが学べる講座です。 戸建て住宅モデルの作成手順として、作成の準備から始まり、躯体モデルの作成、建具の作成と配置、内外装の仕上げやDWG・DXFのデータ活用まで、すべての手順を学習します。	個別：10時間 7人：10時間 (計20時間)	個別授業 & 1対N7人-授業 (※2)	2,800円 (税込 3,024円)	55,000円 (税込 59,400円)
SketchUp Pro 3Dモデリング講座	スケッチアップの基本から建築、機械、土木の3Dモデリングを学びたい方 3Dデザインがはじめての方向けで、3次元CADの基本を学び、建築、機械、土木の3Dモデリングを学習します。	個別：20時間 1対N：20時間 (計40時間)	個別授業 & 1対N7人-授業 (※2)	2,800円 (税込 3,024円)	100,000円 (税込 108,000円)

※1 当校を初めて受講する方は、入学金5,400円（税込）が別途必要です。

※2 「1対N7人-授業」は、1名の講師が複数の受講生を指導して授業の復習や応用問題などの練習を行います。



スキルアップ講座の課題図（イメージ）とスキルアップ講座の教材です。