

《参考》

【プログラム名】 Revit の基本を学ぶ

【実施期間】 令和4年1月8日（土）、16日（日）、29日（土）、2月5日（土）、12日（土）、19日（土）、26日（土）、3月5日（土）の16コマ分

【担当教員】 田中晃

【受講者人数の上限】 3名

【必要な準備物】 パソコン、モニター（第2のモニタとして使用します。）

【受講方法】 Zoom によるオンライン講座とします. Revit ソフト使用の時は AnyDesk ソフトによるリモートワークを行うため、十分なインターネット環境が整っている必要があります. AnyDesk は下の HP にアクセスし、無料でインストールできます.

<https://anydesk.com/ja>

本講座が始まる前に、オンライン講座やリモートワークを同時に行えるか、検証をさせてください.

【授業概要】

建築関連の業務を行う上でコンピューターの活用は欠かせませんが、聴覚障害を有する社会人には、十分な情報保障を用意できる講座の環境は殆どありません。そこで筑波技術大学において、BIM の基礎を学ぶプログラムを開講します。

【授業計画】

	1 日目 (1/8)	2 日目 (1/16)	3 日目 (1/29)	4 日目 (2/5)	5 日目 (2/12)	6 日目 (2/19)	7 日目 (2/26)	8 日目 (3/5)
1 時限目 (8:50 ～10:20)								
2 時限目 (10:30 ～12:00)								
昼休み								
3 時限目 (13:00 ～14:30)	BIM の概 念	3D モデリ ング 地形図のイン ポート 通芯の作図 レベル	3D モデリ ング 階段の追加	3D モデリ ング 便器等の追 加	インプレ イスファミ リ 押出し加工	BIM ワーキ ング プロパティの 仕組	BIM ワーキ ング 集計表の基 本	BIM ワーキ ング 建具情報
4 時限目 (14:40 ～16:10)	Revit の構 成 基本的な 3D モデリン グ	3D モデリ ング 壁と床の追加	3D モデリ ング ドア・窓の追 加	3D モデリ ング レンタリング 図のレイアウト	読み込み 可能なファミ リの作成 他のソフトによ るモデルのイン ポート	BIM ワーキ ング データ入力	BIM ワーキ ング 内部仕上情 報	近年の BIM の動 向
5 時限目 (16:20 ～17:50)								