《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)								