

2021年度 日本工学院専門学校											
デザイン科／インテリアデザイン専攻											
基礎デザイン実習C											
対象	1 年次	開講期	前期	区分	必修	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	小川 知子			実務経験	有	職種	インテリアコーディネーター				
授業概要											
設計製図をするために、製図道具の使い方からスタートし、線の引き方、製図記号の理解などを基礎から学ぶ。木造、RC造の各種図面（平面、立面、断面、展開図、パース）が作図できるようにする。											
到達目標											
自分で考えたデザインを理解してもらうためには、図面は非常に大切な手法の一つである。また、施工図には、正確な図面が求められる。他者に理解してもらうために、必要な作図のルールを理解し、実践できるようになる。											
授業方法											
図面のルールを理解した上で、作図することが設計の上達の近道である。一本一本の線の意味を考え、意識しながらトレーニングを行う。建物ひとつに対し、多種多様な図面が必要であるということを理解し、図面がかけられるようにトレーニングする。											
成績評価方法											
課題完成度	40%	提出課題の完成度を総合的に評価する									
制作過程	40%	授業における説明を理解し、図面に反映できるかを評価する									
平常点	10%	積極的な授業参加度、授業態度によって評価									
時間厳守	10%	決められた締切を守れたことを評価									
履修上の注意											
毎時間種類の違う図面をかくため、欠席をしないこと。また、授業開始時に説明を行うため、遅刻もしないこと。製図道具がないと、授業に参加できないので、忘れ物をしないこと。授業内に仕上がらなかった場合は、次週の授業までに仕上げておくこと。提出締め切りは必ず守ること。すべての図面の提出をもって合格とする。授業時数の4分の3以上出席しない者は合格することができない。											
教科書教材											
教科書：やさしく学ぶインテリア製図 教材：製図道具											
回数	授業計画										
第1回	製図道具の使い方、図面の種類と意味 / 道具の使い方の理解、文字や線の書き方を理解する										
第2回	図面記号を学ぶ / 図面に表記される記号の意味を知る										
第3回	平面図の書き方 / 自分の部屋を実測し、図面化する										
第4回	展開図の書き方 / 自分の部屋を実測し、図面化する										
第5回	まとめ / 自分の部屋を実測し、図面化する										
第6回	RC造（平面図） / RC造のマンションの一戸の平面図をかけるようになる										

2021年度 日本工学院専門学校	
デザイン科／インテリアデザイン専攻	
基礎デザイン実習C	
第7回	RC造（断面・展開図） / RC造のマンションの一戸の展開図・断面図をかけるようになる
第8回	RC造（断面・展開図） / RC造のマンションの一戸の展開図・断面図をかけるようになる
第9回	まとめ / RC造のマンションの一戸の展開図・断面図をかけるようになる
第10回	家具（三面図） / 家具の三面図の書き方のルールを学ぶ
第11回	木造（平面図） / 木造一戸建住宅の平面図をかけるようになる
第12回	木造（配置図・平面図） / 木造一戸建住宅の平面図・配置図をかけるようになる
第13回	木造（断面図） / 木造一戸建住宅の断面図をかけるようになる
第14回	木造（立面図） / 木造一戸建住宅の立面図をかけるようになる
第15回	プレゼン講評会 / 作図した図面の振り返りを行う