

東京都立葛西工業高等学校 令和4年度 年間授業計画

教科：建築 科目：建築法規 単位数：2単位

対象学年組：第3学年4組～5組

教科担当者：(4・5組：秋山 竜二)

使用教科書：建築法規(実教出版)

使用教材：2022年版建築基準法令集(TAC出版)

	指導内容	科目法規の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1 学期	<p>建築法規の起源とその意義 建築基準法の構成と法令の用語</p> <p>建築物の構造に関する規定 建築物の防火・避難に関する規定 建築物の設備に関する規定</p>	<ul style="list-style-type: none"> 法の成り立ちとその意義を理解させる。 法の体系と法令の用語を理解させる。 建築物の構造・防火・避難・設備に関する規定にはどのようなものがあるかを理解させる。 	<ul style="list-style-type: none"> 建築物の役割を理解しているか。 法令の引用をすぐに引けるか。 法令の用語を理解し、法文の読解が出来るか。 建築物の構造・防火・避難・設備に関する規定を理解し、法令の引用がすぐ引けると同時に、法文の読解が出来るか。 	26
2 学期	<p>都市計画と建築基準法 道路と敷地 建ぺい率と容積率</p> <p>建築物の高さに関する制限 手続きに関する規定</p>	<ul style="list-style-type: none"> 都市(地域)と建築という観点から建築物が周辺に及ぼす影響について考えさせる。 道路と敷地の関係を理解させる。 建築物の面積と体積の制限を理解させる。 建築物の高さに関する制限にはどのようなものがあるかを理解させる。 建築確認等の手続きには、どのようなものがあるかを理解させる。 	<ul style="list-style-type: none"> 建築物が周辺にどう影響しているかを理解し、道路と敷地の関係や、建ぺい率・容積率の計算が出来るか。 建築物の高さの算定が出来るか。 手続きの内容と、関わる建築物の種類について理解しているか。 	28
3 学期	<p>建築士法 建設業法</p>	<ul style="list-style-type: none"> 建築物を設計する建築士の役割と業務について理解させる。 建築物を建てる場合の業者・契約・瑕疵について理解させる。 	<ul style="list-style-type: none"> 建築士の役割・業務について理解しているか。 施工業者・設計者・建築主の3者の中でどのような契約を交わす必要があるかを理解しているか。 	16