

## 科 目 名

# 建築施工 I

## Building Construction Work I

3年 前期 2単位 選択

嘉 戸 通 幸

### 概 要

建築施工は多数の複雑な専門工種の施工技術と、これを統合して一つの建築物にまとめる施行管理技術によって成り立っている。「建築施工 I」では建築生産の現状、施工計画の基礎、品質管理や安全衛生管理を中心とした現場管理などについて学ぶ。

### 学習目標

建築生産や施工計画および現場管理などの施工管理の基本的なことについて学ぶ。

### 授業計画

	テ ー マ	内 容
1、2回	建築施工について	建築施工の位置、建築技術と建築産業
3、4回	建築生産	建築生産の流れ、工事の発注と契約
5、6回	施工計画	概論、根切り・排水・構台計画
7、8回	総合仮設計画	足場・安全設備計画
9、10回	現場管理	品質・原価・工程管理
11～14回	安全衛生管理	安全衛生管理の理念、環境管理
15回	定期試験	

### 授業方法

講義を中心とした授業を行う。

### 学習到達度の評価

授業中に適宜質問を行い、理解状況を把握する。

### 評価方法

定期試験の成績に出席率を加味して評価する。

### 教 材

青山良穂・武田雄二 著「建築施工」学芸出版社