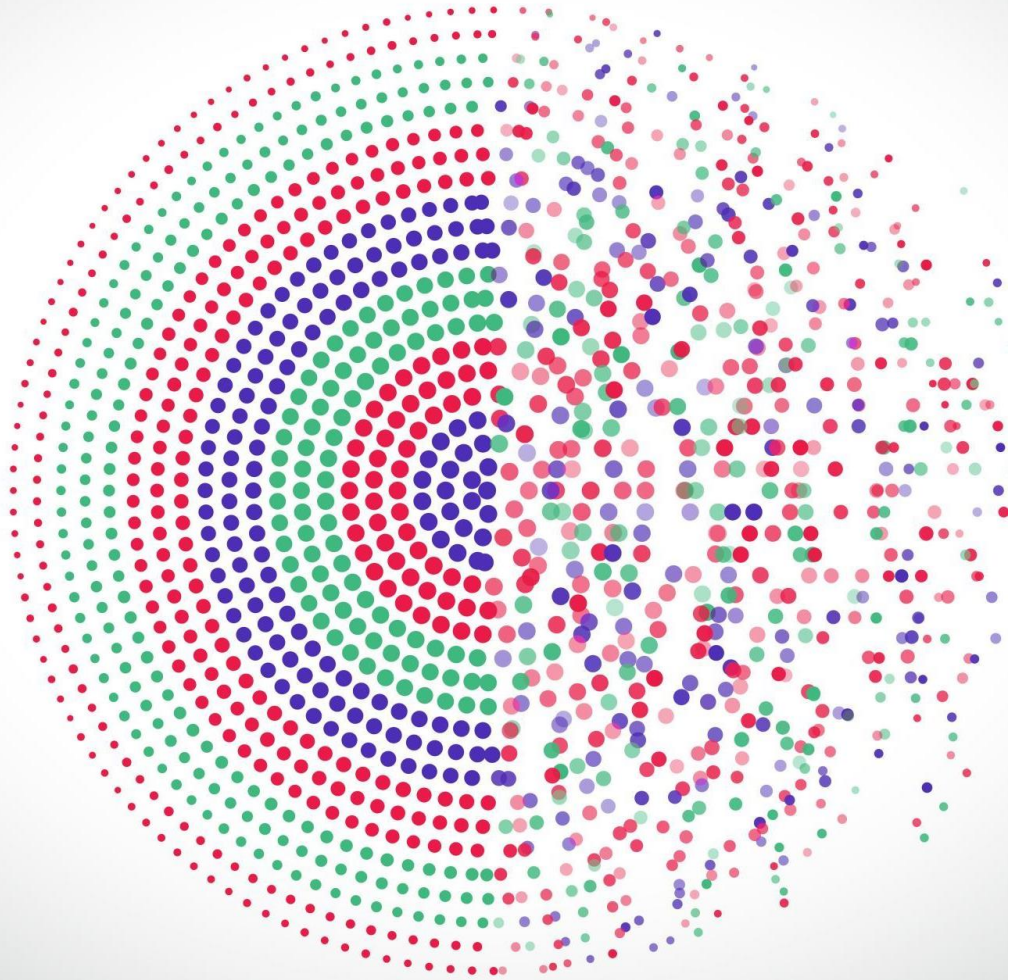


# 「力学計算塾 講義内容」

全39回

0. 構造力学基礎—5回
1. 静定架構、静定ラーメン—3回
2. スリーヒンジラーメン—2回
3. トラス—3回
4. 部材の変形—4回
5. 不静定架構—4回
6. 断面の諸性質、応力度—2回
7. 全塑性モーメント—2回
8. 崩壊荷重—3回
9. 弾性座屈荷重—2回
10. 振動—2回
11. アウトプット練習—7回



# 「構造文章塾 講義内容」

全43回

1. 荷重・外力—5回
2. 木質構造—4回
3. 鉄筋コンクリート構造—7回
4. 鉄骨構造—7回
5. 耐震設計・構造計画—3回
6. 基礎構造—4回
7. 免震・制振・各種構造—4回
8. 材料—3回
9. アウトプット練習—6回

## 「学科法規 講義内容」 全39回

1. 用語の定義、面積、高さ、階数—2回
2. 確認申請、建築手続き—2回
3. 一般構造、採光—1回
4. 耐火防火性能、防火区画、内装制限—2回
5. 避難施設等—2回
6. 建築設備—1回
7. 構造強度—3回
8. 道路、用途地域、容積率、建蔽率—3回
8. 高さ制限、防火準防火地域—2回
9. 融合問題、地区計画、建築協定—3回
10. 建築士法、都市計画法—4回
11. 消防法、関係法令、融合問題—6回
12. アウトプット練習—8回



## 「学科施工 講義内容」 全31回



1. 施工計画、現場管理、届出書類、請負契約—2回
2. 仮設工事、地盤調査—2回
3. 土工事、山留工事、地業工事—3回
4. 型枠工事、鉄筋工事、コンクリート工事—4回
5. 鉄骨工事、プレキャスト鉄筋コンクリート工事—3回
6. 木造工事、組積工事、石タイル工事、左官工事—3回
7. 内装工事、ガラス工事—2回
8. 防水工事—1回
9. 外装工事、塗装工事—2回
10. 設備工事—1回
11. 各種改修工事、耐震改修工事—2回
12. アウトプット練習—6回

## 「学科環境設備 講義内容」 全19回

1. 日照、日射、日影—1回
2. 換気—1回
3. 温熱、伝熱—2回
4. 照明—1回
5. 色彩—1回
6. 音響—2回
7. 空調設備—2回
8. 給排水、衛生設備—1回
9. 電気設備—1回
10. 省エネルギー—1回
11. 消防、消火、防火設備—1回
12. アウトプット練習—5回

## 「学科計画 講義内容」 全25回

1. 建築計画—1回
2. 開口部等、各部寸法—2回
3. 高齢者、身しょう者等—1回
5. 都市計画—2回
6. 住宅、集合住宅—1回
7. 事務所建築、商業建築—1回
8. 学校、教育施設—1回
9. 劇場、映画館—1回
10. 医療施設、高齢者施設—1回
11. 図書館、美術館—1回
12. 市庁舎、避難所等—1回
13. 積算見積、マネジメント用語—2回
14. 日本建築史、西洋建築史、建築近代史、建築家—4回
15. アウトプット練習—6回