

都市デザイン学部 地球システム科学科 カリキュラム・マップ

学修成果の達成目標

| 幅広い知識 | 問題発見・解決力 | コミュニケーション能力 | 社会貢献力 | 地球システム科学に関する専門的学識 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 人文・社会学についての理解 芸術文化についての理解 科学・技術についての理解 | <ul style="list-style-type: none"> 問題発見・解決力 論理的思考力 情報収集・分析力 | <ul style="list-style-type: none"> コミュニケーション・スキル 数量的スキル 情報リテラシー | <ul style="list-style-type: none"> 倫理観 自己管理能力 チームワーク | <ul style="list-style-type: none"> 地球についての理解 地域の自然についての理解 自然と人間活動との関係の理解 |

4年次

T4
T3
T2
T1

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| 卒業論文 | | | | |
|------|--|--|--|--|

3年次

T4
T3
T2
T1

| | | | | |
|--------|-----------|-----------------------|----------------|--------|
| 専攻セミナー | | | | |
| | | 地域デザインPBL | 科学者・技術者倫理と知的財産 | 洋書講読 |
| | 気水圏情報処理論 | 全学横断PBL 都市ブランドデザイン | | 地史学 |
| | データサイエンスⅢ | モビリティデザイン | | 地球流体力学 |
| | | | 洋書講読 | 環境磁気学 |

2年次

T4
T3
T2
T1

| | | | | | | | | | |
|--|-------|---------|--------|---------|----------|----------------|-------|-----------------|----------|
| | | 基礎化学実験 | 自然災害学 | | 科学英語 | 地球内部物理学 火山学 | 雪氷学 | | 地質学実験 |
| | 物理学序論 | 基礎物理学実験 | 物質科学 | 地球計算機実習 | デザイン思考基礎 | 地球電磁気学 堆積学 | 海洋物理学 | | 地球物理学実験Ⅰ |
| | | 基礎生物学実験 | インフラ材料 | 地球計算機実習 | デザインⅡ | | | | 野外実習Ⅰ |
| | | | | | | | | 岩石・鉱物学 地殻物理学 | |

1年次

T4
T3
T2
T1

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------|--|--|--|--|-------|--------|
| 人文科学系科目 社会科学系科目 自然科学系科目 医療・健康科学系 | 力学 応用数学 化学概論Ⅱ 生物学概論Ⅱ | 都市デザイン学総論 | データサイエンスⅠ | | | | | 一般地質学 | 地球科学実験 |
| 総合科目系 外国語系 保健体育系 情報処理系科目 | 微分積分 線形代数 化学概論Ⅰ 生物学概論Ⅰ | 基礎地球セミナー 地球科学概論 | | | | | | | |

青字：教養
赤字：必修
緑字：選択
黒字：自由
下線：学部共通科目

| 教養科目 | 専門基礎科目 | 学部共通科目・専攻科目 | | | | | | | |
|------|--------|-------------|---------|--------|-------------------|------|------|-----------|-------|
| | | 都市デザイン学の基礎 | 情報処理の基礎 | デザイン思考 | 社会貢献 コミュニケーション | 固体地球 | 流体地球 | 人間活動との関わり | 実験・実習 |