

自然科学研究科前期課程建築デザイン学コースカリキュラムツリー (修士(工学))

作成日：2025年5月21日

ディプロマポリシーの達成

DP1:

グローバルで多角的な視野と学際的な幅広い見識、高い倫理観を備え、各専門分野の課題に取り組む実践力を有している。

DP2:

英語文献から専門知識等を修得・理解することができ、さらに英語による基礎的なコミュニケーション能力を有している。

DP3:

情報科学、機械工学、電気電子工学、建築学、物理学または化学を基礎とした材料工学・デバイス工学あるいは地球科学を基礎とした自然災害工学に関する工学の高度な専門知識と技術を身に付けている。

DP4:

社会を先導する能力、様々な場面で通用するトランスファラブルな力として、各専門分野における知識と技術に基づいた創造的な研究能力、論理的思考能力、問題解決能力を有し、国内外の様々な産業界の需要に応えられる高度な専門技術や専門知識を身に付けている。

DP5:

研究成果や自らの思考を論理的に説明するための高度なプレゼンテーション能力と高いコミュニケーション能力を有している。

DP6:

豊かな教養と国際感覚を持ち、専門分野の社会的意義を理解して人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、専門分野を通じて平等な社会の構築に向けた持続可能な開発目標(SDGs)に貢献できる。

DP1, DP2, DP3, DP6

DP3, DP4, DP5

DP1~6

DP2, DP4, DP5

修士論文

2年次

1年次

理工学論、農生命科学論
アカデミック英語演習Ⅱ
理工数学基礎Ⅰ
理工数学基礎Ⅱ
生命数学基礎Ⅰ
生命数学基礎Ⅱ
知能情報デザイン論
MOT基礎概念論、MOT特論
工学系英語演習
持続性科学とSDGs
研究と倫理
研究力とキャリアデザイン
学際プレゼンテーション入門
PBLアドバンス
英語による発表技術
実践教育プロジェクトⅠ
実践教育プロジェクトⅡ
実践教育プロジェクトⅢ
海外インターンシップ
責任ある研究活動入門
教育課題実践研究

アカデミック
英語演習1

環境システム科学論
自然科学概論

建築デザイン学基礎
建築設計特別演習Ⅰ
建築設計特別演習Ⅱ
建築設計特別演習Ⅲ
建築設計・工事監理
インターンシップⅠ
建築設計工事監理
インターンシップⅡ
建築設計・工事監理
インターンシップⅢ
建築構造学特論Ⅰ
建築構造学特論Ⅱ
建築構造・住環境特論
建築環境学特論
建築構造・住環境演習
建築計画設計特論
建築史・意匠設計特論
建築・都市デザイン特論
木造構法特論
建築計画デザイン演習
☆建築構造・住環境概論
☆建築計画デザイン概論

セミナーⅣ-8

セミナーⅢ-8

セミナーⅡ-8

セミナーⅠ-8

特別研究Ⅳ-8
特別研究Ⅳ-8b

特別研究Ⅲ-8
特別研究Ⅲ-8b

特別研究Ⅱ-8
特別研究Ⅱ-8b

特別研究Ⅰ-8
特別研究Ⅰ-8b

修士論文提出
プロGRESSレポート
(学会参加)
研究計画
中間発表
プロGRESSレポート
(学会参加)
プロGRESSレポート
研究計画

研究科共通科目

専門科目

セミナー

特別研究

必修

レベル5

レベル6