

博士前期課程 カリキュラムツリー

修士論文

各コース選択科目

共通必修科目

M
2

高度専門科目

PIが開講している
高度専門座学

- 固体表面化学特論
 - 高分子機能物性化学特論
 - 無機反応化学特論
 - 建築デザイン特論
 - 居住環境評価学特論
 - 都市・地域計画学特論
 - リモートセンシング特論
 - 地圏環境工学特論
 - 材料科学特論
 - 材料強度学特論
 - 耐震工学特論
 - バイオロボティクス特論
 - 応用弾性学特論
 - システム制御特論
- など

分野専門科目

分野毎に開講される
高度基礎座学

- 環境人間社会学特講
 - 生物多様性学特講
 - 生体影響学特講
 - 現代錯体化学特論
 - 現代電気化学特論
 - 続体力学特論
 - 地盤工学特論
 - 水環境システム工学特論
 - 構造力学特論
 - コンクリート構造学特論
 - 基礎弾性学特論
 - システム工学特論
 - 地盤工学特論
 - 離散数学特論
 - パターン処理工学特論
 - デザイン思考特論
- など

共修科目群

新しい創造を促す先端
的思考法、起業のため
の基礎知識修得、研
究に役立つ学際的知
識を修得

【共通科目】

- アイデア創出・デザイン思考演習
 - 研究倫理
 - 知的財産特論
 - サービスクリエーションA、B
- など

【分野提供共修科目】

- 機械応用
 - 機器分析応用
 - レジリエンスな地域
 - 医工連携A、B
- など

インターンシップ・PBL演習

1年次夏季インター
ンシップ、PBL科目

- インターンシップ
 - 地域連携PBL演習
 - サイバネティクス演習（PBL）
 - 特別乗船実習
 - 国際水産科学演習 I、II
 - 地域水産科学演習 I、II
- など

特別研究 II

2年次修士論文研究
（分野内進捗報告
会、試問会）

M
1

総合演習

ポスター総合進捗報
告会（1年次12月
頃）、研究室ゼミに
おける英語論文レ
ビューなど

特別研究 I

1年次修士論文研究
（分野内進捗報告
会、試問会）