

環境生命自然科学研究科 博士前期課程
カリキュラム・ツリー

作成日：2025年3月18日

講義・演習

実験・実習・実技

特別研究

プロジェクトマネジメント実習科目

学位プログラム専門科目

大学院共通科目・研究科共通科目

DP1:

実践力

DP2:

探究力

DP3:

コミュニケーション力

DP4:

専門力

DP5:

教養力

学位審査

特別研究

英語教育

科学英語I

日英実践技術表現法

学位プログラム専門科目

各学位プログラム専門科目を履修してください。
以下は科目の一例です（詳細はカリキュラム
マップを参照のこと）

システムセキュリティ最適化論

持続都市エネルギー学

複雑系化学

植物多様性進化学演習

惑星表層環境学演習

⋮

大学院共通科目

リーダーシップ
とSDGs科目

数理情報科学とSDGs/機械システム都市創成科学とSDGs
創成化学とSDGs/地球環境生命科学とSDGs

研究科共通科目

イノベーション概論

ソーシャル・リスクマネジメント総論

知的財産論

導入科目

数理情報科学概論/機械システム都市創成科学概論
創成化学概論/地球環境生命科学概論

2
年
次

1
年
次