

CP1
環境との調和を念頭に、地球規模の金属、非金属資源、石油、天然ガス資源に関する資源分野の基礎から応用まで幅広い高度な専門知識を身に着ける能力を養成する。

CP2
各専門分野の研究を通じた教育により、研究の推進能力に加え、高い倫理性を備え、自ら課題解決に取り組める能力を養成する。

CP3
講義、演習、論文発表や口頭発表などを通じて、資源学分野におけるグローバルリーダーとして活躍できるコミュニケーション能力と英語力を養成する。

1年次 2年次

共通科目	研究倫理	資源経済学特論Ⅰ・Ⅱ	グローバル資源学特論Ⅰ	グローバル資源学特論Ⅱ
	資源学実践演習	地域文化比較研究	国際情勢分析論	アカデミックライティング
	開発と資源ガバナンス	契約と鉱業法・石油法	資源学サーキット演習	インターンシップ
	フィールドワーク	資源地政学特論	資源政策学特論	資源ソーシャルサイエンス
	資源ファイナンス特論	サステナビリティ資源学演習		

資源地球科学専攻		
エネルギー地質学分野	鉱床学分野	岩石学分野
エネルギー地質学特論	応用資源地質学Ⅰ,Ⅱ	火山地質学Ⅰ,Ⅱ
応用微生物学	応用鉱物資源学Ⅰ,Ⅱ	岩石学特論Ⅰ,Ⅱ
古環境復元のデータ解析		
構造地質学分野	鉱物学分野	堆積学・石油地質学分野
構造地質学特論	鉱物学特論	石油地質学特論
		石油探査学特論

その他の科目		
資源地球科学特論Ⅰ	資源地球科学特論Ⅱ	日本の資源探査
スマートマイニング特論	サステナビリティ資源学特論	

資源開発環境学専攻		
資源環境物質循環分野	岩盤工学分野	エネルギー資源工学分野
地球化学特論Ⅲ	岩盤工学特論Ⅰ,Ⅱ	石油貯留層工学
地球システム工学分野	岩盤工学特論Ⅲ,Ⅳ	再生エネルギー工学特論Ⅰ・Ⅱ
掘削工学	資源処理工学分野	資源再生プロセス工学分野
資源経済・情報学分野	資源分離工学	素材生産工学特論Ⅰ,Ⅱ
資源経済学特論Ⅰ・Ⅱ	資源環境エンジニアデザイン特論Ⅰ,Ⅱ	湿式分離工学特論
資源ソーシャルサイエンス	資源管理学分野	資源政策学分野
資源ファイナンス特論	資源管理学特論Ⅰ・Ⅱ	国際情勢分析特論
リサイクル・環境学特論	水資源管理学特論	資源地政学特論
サステナビリティ資源学特論		資源政策学特論
サステナビリティ資源学演習		
スマートマイニング特論		
資源グローバル・ガバナンス学分野	エネルギーシステム学分野	その他の科目
資源政治学	エネルギーシステム学特論	資源開発環境学特論

資源地球科学演習

資源開発環境演習

資源地球科学課題研究

資源開発環境課題研究

DP1 エネルギー資源や金属資源などの資源形成過程の解明や探査、開発における課題解決のため、資源技術者・研究者としての知識・技術を身につけ、それらを応用できる能力
DP2 野外での地質調査や実験室での分析を通じて、資源の形成過程と、それらをもたらした地史解明からの資源分布予測など、地球科学的知識・技術を身につけ、それらを応用できる能力
DP3 エネルギー資源や金属資源などの地球資源の鉱量評価、開発手法、環境保全などに関する様々な課題解決のため、技術者・研究者としての工学的知識・技術を身につけ、それらを応用できる能力
DP4 該当する専攻の専門技術に関する高度な知識とそれらを問題解決に応用できる能力
DP5 継続的に学習でき、業務・研究を遂行できる能力
DP6 技術者・研究者として倫理規範を守り、業務・研究を遂行する能力
DP7 技術者・研究者として業務・研究を遂行するためのコミュニケーション能力
DP8 業務等における協働力やマネージメント能力
DP9 技術者・研究者として、社会の課題を抽出し、具現化する能力