

1年次

2年次

3年次

**CP1**

地球規模の金属、非金属資源、石油、天然ガス資源に関わる資源分野の高度で幅広い専門知識を修得するとともに、自らの研究企画・立案でき、それを推進できる能力の養成、さらに研究成果を取りまとめ、国内外に発信できる高度なコミュニケーション力を養成する。



共通科目

特別演習  
特別教育研修  
特別実験

学位論文作成

学位論文公聴会

学位論文審査

学位授与

**CP2**

常に未踏の分野に興味を持ち、挑戦できる先駆的研究者を目指す高い志と倫理性を兼ね備えた能力を養成する。

研究活動

**CP3**

資源学分野におけるグローバルリーダーとして資源探査、開発、研究をリードできる能力を養成する。

**DP1**

国際的な課題である地球資源の形成過程の解明や分布予測、探査、開発、環境保全などの問題解決のため、国際舞台で活躍できる資源技術者・研究者としての高度な知識・技術を身につけるとともに、それらを応用できる能力

**DP2**

地球の歴史を俯瞰し、石油・天然ガス鉱床や金属鉱床などの形成に関する物質の移動・濃集・集積と、それらをもたらした地史解析からの資源分布予測など、高度な地球科学の知識・技術を身につけ、それらを応用できる能力

**DP3**

様々な資源国を対象とした地球資源の経済評価や開発手法、環境保全などに関する様々な課題解決のため、技術者・研究者としての高度な工学的知識・技術を身につけ、それらを応用できる能力