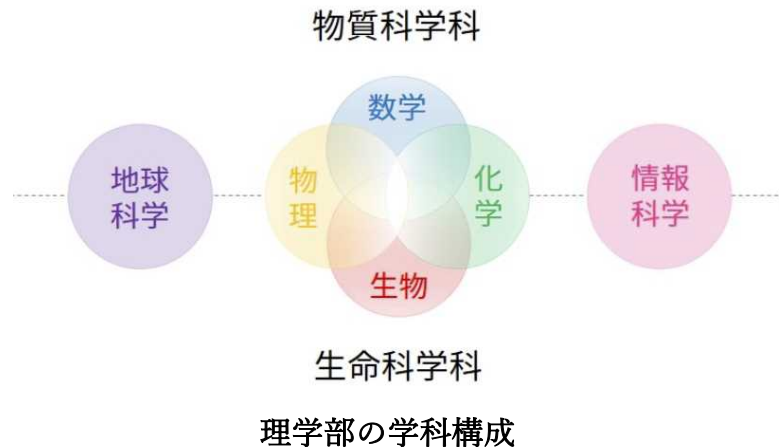


「宇宙・地球科学」を学ぶための履修推奨科目

学際的な研究と教育をめざす理学部は、狭い専門分野に限った学科を作らず、物質科学、生命科学を2本の柱とした学科を作りました。理学部では、4つの分野が融合し、それを二つに分けたもので、相互間に密接な関係があります。各学科には3つのコースがあります。授業科目を履修しながら、2年次後半までに志望を明確にし、以後はそのコースに沿った履修をして下さい（以上、「履修の手引」から抜粋）。



これらの各コースに加えて、「宇宙・地球科学」に関する学習を行う場合は、以下の履修推奨科目を参考にして下さい。

-
- 1年 数学演習Ⅰ、数学演習Ⅱ、線形代数Ⅰ、線形代数Ⅱ、微分積分学Ⅰ、微分積分学Ⅱ、基礎物理学ⅠA・B、基礎物理学ⅡA・B、有機化学Ⅰ、無機化学Ⅰ、生物化学Ⅰ、細胞生物学Ⅰ、地球惑星科学
宇宙科学、地球の営みと災害
- 2年 力学A、力学B、電磁気学A、電磁気学B、電磁気学演習、統計力学Ⅰ、波動論、量子力学Ⅰ、応用解析、情報科学Ⅰ、情報科学Ⅱ、結晶学、物理化学Ⅰ、無機化学Ⅱ、分子生物学Ⅰ、分子生物学Ⅱ、生物物理学Ⅰ、細胞生物学Ⅲ、発生生物学Ⅰ、地球物質科学、天文学
- 3年 相対論、物性論Ⅰ、分光学Ⅰ、確率統計、コンピューターリテラシー、計算機プログラミング、自然・社会現象と情報科学、生態学Ⅰ、生態学Ⅱ、進化学Ⅰ、進化学Ⅱ、構造生物学Ⅰ、構造生物学Ⅱ、神経生物学Ⅰ、発生生物学Ⅲ、生態学と生物多様性の保全、地学実験、天体観測

上記以外に、英語および1～3年生の実験科目（生物学実験、物理学実験など）

質問などは後藤教授（地球科学講座：tgoto@earth-univ-hyogo.jp）あるいは伊藤教授（光学赤外線天文学講座：yitoh@nhao.jp）まで。