

各専門分野の卒業研究を行うためのコア科目と推奨科目（2019年度以降入学者）

地球化学 海老原	衛星地球観測学 永井	惑星科学 Fagan	地球物質科学 田口	火山学 鈴木	構造地質学 高木	堆積学 太田	進化古生物学 守屋
専門分野に必要なコア科目（core subjects） ：これらの科目を卒業研究開始までに履修していない場合は、当該分野で卒業研究を行うことは原則としてできません。							
地球化学	衛星地球観測学	岩石学実験	地球物質科学*	岩石記載法	岩石記載法	堆積学 II	古生物学II
機器分析実験	気象の基礎物理	同位体地球化学	岩石成因論*	岩石学実験	地質調査実習	地質調査実習	地質調査実習
同位体地球化学	変動地形学	地球化学	岩石記載法	地球科学実習	地殻運動論	地球科学実習	地球科学実習
専門分野に関連のある推奨科目（related subjects） ：当該分野で卒業研究を行うために履修しておくことが望ましい科目です。							
結晶化学熱力学	地球科学実習	地球科学実習	物理学実験I, II	地球化学	地史学 II	古生物学 I, II	古生物学 I
地球物質科学*	地球システム科学	鉱物学実験	結晶化学熱力学	同位体地球化学	堆積学 II	地史学 II	地史学II
岩石学実験	地球物理学	結晶化学熱力学	地球化学	機器分析実験	機器分析実験	地殻運動論	地史学実験I, II
鉱物学実験	大気の運動と気象システム	地球物質科学*	同位体地球化学	衛星地球観測学	地震学	地球化学	堆積学 II
地史学 II	地質図学演習		岩石学実験	地質図学演習	衛星地球観測学	機器分析実験	地殻運動論
岩石記載法	物理学実験 I, II			岩石成因論*	地球物質科学*	地球物質科学*	生物学通論I, II
				地球物質科学*	岩石学実験	岩石学実験	海洋科学
				結晶化学熱力学	鉱物学実験	鉱物学実験	海洋底ダイナミックス
				変動地形学	地球科学実習	海洋科学	機器分析実験
					地球化学	岩石記載法	同位体地球化学
					同位体地球化学		地球化学

* 隔年開講科目につき開講年度に履修する。

地球科学実習：2020年度は北海道巡検のみ予定されています。

2010年3月設定

2019年3月改訂