

## 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（2018年度まで入学者）

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 小笠原	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
※2019年度卒業研究まで							

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	変動地形学	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

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。

同位体地球化学	地球科学実習	地球化学	物理学実験Ⅰ, Ⅱ	地球科学実習	地殻運動論	古生物学Ⅰ, Ⅱ	古生物学Ⅰ
結晶化学熱力学	地球システム科学	地球科学実習	結晶化学熱力学	地球化学	地史学Ⅱ	地史学Ⅱ	地史学Ⅱ
地球物質科学*	地球物理学	鉱物学実験	地球化学	同位体地球化学	堆積学Ⅱ	地殻運動論	地史学実験Ⅰ, Ⅱ
岩石学実験	大気の運動と気象シ	結晶化学熱力学	同位体地球化学	機器分析実験	機器分析実験	地球化学	堆積学Ⅱ
鉱物学実験	地質図学演習	地球物質科学*	岩石学実験	衛星地球観測学	地震学	機器分析実験	地殻運動論
地史学Ⅱ	物理学実験Ⅰ, Ⅱ	分析化学実験		地質図学演習	衛星地球観測学	地球物質科学*	生物学通論
岩石記載法				岩石成因論*	地球物質科学*	岩石学実験	海洋科学
				地球物質科学*	岩石学実験	鉱物学実験	海洋底ダイナミックス
				結晶化学熱力学	鉱物学実験	海洋科学	機器分析実験
				変動地形学	地球科学実習	地球科学実習	同位体地球化学
				地球化学	岩石記載法	岩石記載法	地球化学
				同位体地球化学			地球科学実習

\* 隔年開講科目につき開講年度に履修する。

2010年3月設定

地球科学実習 : 2019年度は北海道巡検のみ予定されています。

2019年3月改訂