

理学部地球科学科

地球科学科HP

https://earth.desc.okayama-u.ac.jp/index.html



2021年度入学生 担任教員

寺﨑 英紀(てらさき ひでのり) 居室:理学部本館3階B335号室

email: tera@okayama-u.ac.jp

 氏名
 職名
 研究分野

 寺崎 英紀
 教授
 地球惑星内部物質科学
 研究紹介と

 中村 大輔
 准教授
 変成岩岩石学
 研究紹介と

 野坂 俊夫
 准教授
 岩石学
 研究紹介と

 山川 純次
 助教
 情報地質学, 鉱物学
 研究紹介と

教員・スタッフ

教員の研究分野・

内容をチェック!

地球惑星物理学

岩石圏科学

氏名		職名	研究分野	
竹中	博士	教授	地球物理学,地震学, 地震工学, 地震防災	研究紹介 🔎
浦川	啓	教授	高圧地球科学,鉱物物理	研究紹介 📙
隈元	崇	教授	サイスモテクトニクス, 地理情報学	研究紹介 🔎

地球惑星化学

氏名	職名	研究分野	
井上 麻夕里	教授	地球化学, 炭酸塩生物学, 研究紹介 人 サンゴ年輪気候学	
山下 勝行	准教授	宇宙・地球化学 研究紹介 🎩	

大気科学

氏名	職名	研究分野	
野沢 徹	教授	気象学,気候学,大気物理学	研究紹介 📙
はしもとじょーじ	教授	惑星科学	研究紹介 📙
道端 拓朗	准教授	雲物理学, 気候変動学	

事務・技術職員

氏名	職名	
藤原 貴生	技術専門職員	
三宅 優子	事務補佐員	

重要な3つの窓口



●理学部開講科目(専門教育科目)

3

- →理学部教務学生担当 (理学部本館1階)
- ●教養教育科目
- →教養教育・学務部 (一般教育A棟2階)
- ●地球科学科事務室 (理学部本館3階)





チェックすべき3つの掲示板



- ●理学部掲示板
- (理学部本館1階)
- ●教養教育掲示板 (一般教育A棟2階)
- ●地球科学科掲示板 (理学部本館3階)

掲示 学生便覧p.78

- ▶ 掲示した事項については皆さんに周知したものとして処理します.
- ▶ 掲示を見落としたことにより、修学に支障をきたすことが生じ、皆さん自身に著しく不利になることがあります.
- ▶ 掲示を見落としたことを理由に責任を免れることはできません.
- ▶ Moodleについてもチェックすること。

もうひとつの掲示板

Moodle

- ▶ Moodle (理学部教務掲示板および各授業) もチェックすること。
- ▶ Moodleの各授業のアナウンスメント欄などをチェック



学生便覧

学生便覧:全ては学生便覧に書いてある通り

- ▶ 卒業要件
- ▶ 進級要件
- ▶ 単位認定
- ▶ 諸手続き

入学時の学生便覧を卒業まで使う

▶ 入学年度によって適用される規則が異なる

教務に関わることは理学部教務学生担当に相談する

配布物

- ・パスワード通知書(4/2)
- ・学生証(4/2 or 7)



6

学生の保険

学生教育研究災害傷害保険(学研災)

→加入してください

▶ 「付帯賠償責任保険・Aコース」もお勧めします

学生便覧72ページ

5) 学牛教育研究災害傷害保険

「この保険は,大学における正課中(授業中), 課外活動中又は通学中の事故などで身体に 傷害を被った場合に補償が受けられる保険です。」

- ・全学生にこの保険への加入を推奨
- ・合格通知と一緒に送付された「入学案内」冊子に加入のための保険料払込用紙が綴じ込み
- →未加入者は保険料払込用紙を使い加入お願いします。

学研災への加入を履修条件とする授業科目

- ▶ 地球科学科の実験系科目 選択必修学研災
- ▶ 就業体験学習(インターンシップ) 学研災+付帯賠償責任保険
- ▶ 自然系博物館実習 学研災+付帯賠償責任保険

行事日程

健康診断

掲載場所:「入学案内」p11, 新入生特設ページ

4/6 (火) ~4/16 (金) 入学時健康診断

理学部は予約制で実施(上記期間に必ず受診)

日程・持参品などについて以下のURLから確認する

保健管理センターHP

https://www.okavama-u.ac.ip/user/hokekan/index.shtml

- ・採尿容器は、4/2のオリエンテーション時に配布
- →健康診断当日に持参のこと

GTEC

掲載場所:「入学案内」p10, 新入生特設ページ

4/3(土)~4/7(水)17:00 全学統一GTEC (英語技能検定:Global Test of English Communication)

- ・必ず全員受検すること。(必修英語のクラス分けに使用)
- ・試験は、原則自宅受検(2技能のテストで,所要時間は約1時間)

終了間近:まだ受検していない人は帰ってすぐに受けること!

行事日程:授業関係

パスワード通知書 ログインに使用するので忘れ ない・無くさない。 4/12の授業までパスワードは

変更しないこと。

4/7(水) 地球科学科オリエンテーション

学生証・パスワード通知書、シラバスの活用

履修登録の方法 →学務系システムの手引(岡山大学HP)

GTECの自宅受験(4/3(土)~7(水)17:00)→配布物

4/7 (7K) 23:00

抽選登録が切(抽選科目・初修外国語科目)

4/3 (土) ~7 (水) 12:00

教養教育に関する抽選・クラス分け説明会(動画配信と添付資料)

1 学期抽選科目の説明、初修外国語の履修説明

岡大IDとパスワード、岡大G-mailの設定、Moodleの使用

4/9(金) 教養教育科目授業開始

4/10 (土) 12:00以降 初修外国語クラス分けの結果→Moodle

4/11(日) 9:00以降 英語クラス分けの結果→Moodle

1 学期抽選科目の抽選結果→学務情報システム

4/12(月)以降の「情報処理入門1」

無線LANとWeb認証、岡大IDとパスワードの変更

4/13(火)「自然科学入門」(32講義室)

Web履修登録の説明

4/1 (木) ~15 (木) (学部により変更あり)

1 学期開講科目の履修登録

9

履修登録

履修登録説明会 (「自然科学入門」第一回)

4/13(火) 10:45~(3・4限)(32教室) Web履修登録を説明

→ノートPCとスマホなどを準備のこと(複数の端末があった方が作業が楽です)

→先輩が履修登録のやり方教えます

→教養・専門科目の時間割、シラバス(web)、学生便覧、履修の手引き (web)を

参照して、履修する科目をあらかじめ決めてリストアップしておくこと!

(自然科学入門で実際に履修登録作業をしてもらいます)

く持ってくる物>

・ノートPCとスマホなど可能ならば複数の端末

・パスワード通知書

・学務系システムの手引き

10

授業日程 履修の手引きに掲載

- ・学期授業開始は 4月9日(金)
- ・変則的な授業開講日に注意

第1学期 4/30(金)←木曜日の授業

第2学期 7/19 (月) ← 木曜日の授業

第2学期 8/10(火)←月曜日の授業

第3学期 11/1(月)←水曜日の授業

第4学期 1/13 (木) ←月曜日の授業

第1学期 4月1日~6月10日 第2学期 6月11日~8月10日 第3学期 10月1日~12月1日 第4学期 12月2日~2月14日

休業日及び臨時休講を示す。

他の曜日の授業を行う日を示す。

気象警報等により休講とした場合の補講日を示す。

※補講については、授業担当教員が指定した日に行う。

2日 入学式 9日 第1学期授業 1日 秋季入学者入学 29日 昭和の日 25 26 27 28 29 30 注:30日 木曜日の授業 3日 憲法紀念日 3日 文化の日 4日 みどりの日 5日 こどもの日 5日~7日 大学祭 23日 勤労感謝の日 2日 第4学期授業開 1 2 3 4 11日 第2学期授業開 1月4日 冬季休業 10日 成人の日 注:19日 木曜日の授業(注:13日 月曜日の授業を 22日 海の日 14R sassesses 23日 7ポーツの日 15.16日 大学入学共通子 SE ILIME 11日 建国紀今の日 9日 接替休日 OF BERNS 23日 王皇衍生日 ~16日 夏季一音休息 25.26日 一般入試(形別日 20日 敬幸の日 21日 寿公の日 23日 秋分の日 25日 学位記等授品 授業週数(含試験) 授業週数(含試験

卒業までのおおざっぱな流れ、履修区分

大雑把な流れ

1年次 教養科目, 専門科目

2年次 教養科目, 専門科目

3年次 専門科目, 教養科目

研究室配属

4年次進級要件

4年次 課題研究, 専門科目, 教養科目 卒業要件

履修区分

必修. 選択必修

▶ 必修 : 取得しないと卒業できない

選択の余地なし

▶ 選択必修:取得しないと卒業できない

選択可能な範囲内で科目選択可

▶ それ以外:取得しなくても卒業には関係しない

シラバス

- ・各学部学科で開講される授業内容はシラバスで 確認します
- ・学科HP>学科関係者>教育>シラバスから または学務システムからアクセス



表示件数 30件毎 🗸

Syllabus

シラバス検索画面

・シラバス検索結果:各項目の「日」「英」をおすと 授業内容が表示される

講義番号			授業科目	担当教員	学期	曜日・時限	ナンバリングコード
050500	В	英	基礎地球科学A	野沢 徹 [NOZAWA Toru], 竹中 博士 [TAKENAKA Hiroshi]	1・2学 期	金5,金6	MBDZ0SCZZ1N
050503	↓ 且	英	基礎地球科学実験	地球科学科各教員 [CHIKYUKAGAKUKAKAKUKYOIN], 竹 中 博士 [TAKENAKA Hiroshi], 浦川 啓 [URAKAWA Satoru]	第2学期	火5,火6,火 7,火8	MBDZ2SCZZ1N
055102	且	英	地球科学ゼミナール I	野沢 徹 [NOZAWA TORU], はしもと じょーじ [HASHIMOTO George L], 山下 勝行 [YAMASHITA Katsuyuki], 井上 麻夕里 [INOUE Mayuri], 寺崎 英紀 [TERASAKI Hidenori]	3・4学期	火3,火4	MBDZ0SCEZ1N
055103	且	英	現代地球科学Ⅰ	浦川 啓 [URAKAWA Satoru], 野沢 徹 [NOZAWA Toru]	1・2学期	水3,水4	MBDZ0SCEZ1N
055106	В	英	基礎地球科学実習	地球科学科各教員 [CHIKYUKAGAKUKAKAKUKYOIN], 野 坂 俊夫 [NOZAKA Toshio]	第1学期	その他	MBDZ2SCEZ1N
	050500 050503 055102	050500 日 050503 日 055102 日	050500 日 英 050503 日 英 055102 日 英	050500 日 英 基礎地球科学A 050503 日 英 基礎地球科学業験 055102 日 英 地球科学でミナール 055103 日 英 現代地球科学 I	○	50	50

13

・ 教養教育科目は、主に一般教育棟の教室等で行われます。この科目の連絡事項は一般教育棟の掲示板で

			す。 この行口の圧而手状は が	ストイル・ノラハイス C
教養教育科				学生便覧32ページ参照
科目区分	必修単位	選択必修	備考	
知的理解	6	4以上	3テーマがあり、各2単位必修	
言語科目	12		※英語はGTEC Academic 2技能スファでクラス分け	
実践知・感性				
汎用的技能と健康	1		必修:情報処理入門1(情報機器の操作を含む)	
導入教育	в		必修:自然科学入門1及び2 各1単位 必修:全学ガイダンス科目『岡山大学入門講座』0.5単 全学ガイダンス科目『キリア形成基礎講座』0.5単	
高年次教養	1		理学部開講科目を必ず受講すること ←自然科学	体 論(1単位):3年次
卒業要件単位	23	4以上		
平耒安件 里位	合計30	D以上		

- ・次の①~④は必ず履修登録(必修)。他学部開講のクラスと間違えないように。
- ① 「情報処理入門1」: (情報リテラシー系科目) 1学期: 月曜・木曜1限
- ②「キャリア形成基礎講座」(1学期月曜・2限):(全学ガイダンス科目)
- ③「岡山大学入門講座」(1学期木曜・2限): (全学ガイダンス科目)
- ④ 「数理・データサイエンスの基礎」: (数理・データサイエンス科目) 3学期:月曜3,4限
- +英語+初修外国語

学科別の「**自然科学入門**」, 必修(1単位×2学期)

- 1・2学期・火曜日・3-4時限(10:45~12:35)学期ごとに、履修登録すること。 地球科学科:第1回32講義室

卒業要件と進級要件

卒業要件(学生便覧32ページ参照)

		専門力 プログラム	フロンティア プログラム	学際 プログラム
教養教育科目		30	30	30
専門教育科目	専門基礎科目	12	12	12
	専門科目	82	82	82 (所属学科12以上, 他学科12以上)
卒業要件単位	合計	124	124	124

- ・卒業に必要な単位数:124単位(最低限)
- ・枠内に書かれた全ての条件(数字)を満たすと卒業
- ・卒業要件の他に、4年次進級要件もある

4年次進級要件(学生便覧40ページ参照)

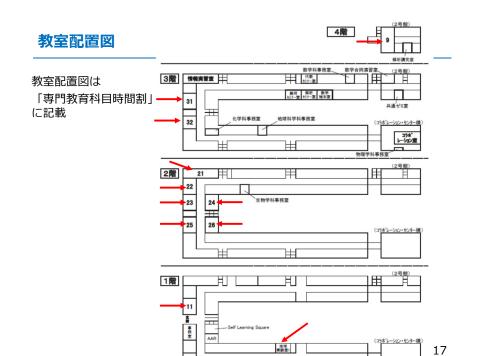
- 卒業要件単位を96単位以上修得していること。
- 教養教育科目のうち、高年次教養科目を除く必修科目23単位を修得していること。
- 2年次までの専門科目の必修科目をすべて修得していること。
- 3年次までの専門科目の選択必修科目のうち、実験・実習科目を5単位以上と、実 験・実習科目以外の科目を26単位以上修得していること。

卒業要件:専門教育科目

専門教育科目は、主に所属学部の教室で 実施。これら科目の連絡事項は所属学部 の規一版またはmoodloにフ

	用いられる教室名、その略称等	の掲示似またはMOOdieに (。
教室名略称	教室名	教室番号等
理 9	理学部 第9講義室	理学部2号館4階 400
理 1 1	理学部 11講義室	理学部 1号館 1階 B 1 2 4
理21	理学部 2 1講義室	理学部 1 号館 2 階 B 2 1 8
理22	理学部 22講義室	理学部 1 号館 2 階 B 2 1 9
理23	理学部 23講義室	理学部 1 号館 2 階 B 2 2 0
理24	理学部 24講義室	理学部 1号館 2階 A 2 2 9
理25	理学部 25講義室	理学部1号館2階 B222
理26	理学部 26講義室	理学部 1号館 2階 A232
理31	理学部 3 1 講義室	理学部 1 号館 3 階 B 3 2 0
理32	理学部 32講義室	理学部 1 号館 3 階 B 3 2 3
理学部情報実習室	理学部 情報実習室	理学部 1 号館 3 階 B 3 1 9
情報センター実習室	情報統括センター内 情報実習室	情報統括センター2階
一般・情報実習室	一般教育棟 情報処理演習室兼自習室	一般教育棟A棟1階 A11
数学端末室	数学端末室	理学部 1 号館 3 階 A 3 0 6
数学合同演習室	数学合同演習室	理学部2号館3階 D301
共通ゼミ室	理学部共通ゼミ室	理学部2号館3階 C305
代数セミナー室	代数セミナー室	理学部 1 号館 3 階 B 3 0 5
幾何セミナー室	幾何セミナー室	理学部 1 号館 3 階 A 3 0 8
解析セミナー室	解析セミナー室	理学部1号館3階 A307
解析講究室	解析講究室	理学部2号館4階 C404
理・地球実験室 1	第 1 地球科学実験室	理学部 1号館 1階 A 1 4 3
コラボ	コラボレーション室	コラボレーション・センター棟3階 307(理学部1号館 南東側建物)
一般・物理実験室	物理学生実験室 1 ~ 9	一般教育棟 B 棟 1・2・3 階
一般・化学実験室	化学学生実験室 1 ~ 3	一般教育棟B棟1・2階
一般・地学実験室	地学学生実験室	一般教育棟B棟3階 B304

※ 時間割記載の教室以外でオリエンテーションを行うことがあります。特に実験科目は掲示、シラバス等で予め実施場所を確認してください。



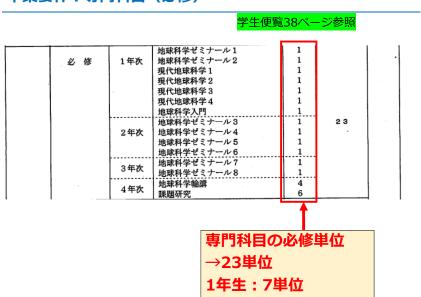
卒業要件:専門教育科目:専門基礎科目

学生便覧33ページ参照

		数	学科	物理学科	化学科	生物学科	地球科学科
授業科目	単位数	必修	選択必修	選択必修	選択必修	選択必修	選択必修
		8	4	12	12	12	12
数分積分学I	2	•		0	Х	X	Х
数分积分学II	2	•	1	0	Х	X	×
線形代数学I	2	•	1	0	X	X	×
線形代数学Ⅱ	2	•	1	0	Х	Х	Х
基礎做分積分学I	2		Х	X	0	0	0
基礎做分積分学	2		Х	X	0	0	0
現代数学要論	2	1	X	.0	0	.O ·	0
現代数学要論II	2	1	X	0	0	0	0
基礎物理学 1 a	1		0	Χ.	0	0	0
基礎物理学 1 b	1		0	Х	0	0	0
基礎物理学 2 a	1	1	0	, X	- 0	0	. 0
基礎物理学 2 b	1.	1	0	Х	0	0	_ 0
一般化学 1	1	1	+ 00 t	+ T++ T-1 =			0
一般化学 2	1	1	専門基	礎科目	1		0
基礎有機化学 1	1	1			- 34 44	0	0
基礎有機化学 2	1	1	この9	フから1	2里位	. 0	0
基礎生物学 la	1	1	\/32 TE	7 Se 145 \		X	0
基礎生物学 1 b	1	1	(選が	心修)		X	0
基礎生物学 2 a	1	1	-		-	X	0
基礎生物学 2 b	1	1	0	0	0	K	0
基礎地球科学 1 a	1	1	0	0	0	d	, X
基礎地球科学 1 b	1	1	0	0	0	0	X
基礎地球科学2a	1	1	0	0	0	0	Х
基礎地球科学 2 b	1	1	0	0	0.	0	Х
基礎物理学実験	1	1.	Х	X	0	0	0
基礎化学実験	1	1	X	0	Х	0	0 .
基礎生物学実験	1	1 .	X	0	0	X	0
基礎地球科学実験	1	1	X	0	0	0	Х

18

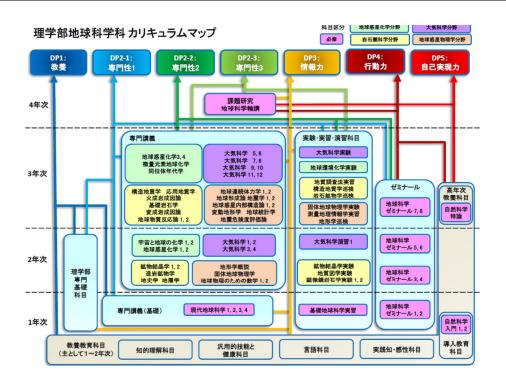
卒業要件:専門科目(必修)



卒業要件:専門科目(選択必修)

学生便覧38ページ参照





資格・免許の取得

• 教育職員免許状

学生便覧59ページ参照

- 学芸員(博物館における専門的職員、資料の収集・保管などの専門的職務)
- 測量士補(測量法によって定められた国家資格)

高大接続科目(補習教育)

高大接続科目(補習教育)

・高校と大学教育の円滑な接続を目的とし、高校の以下の科目未履修者を主な対象とする。

<i>/*/</i> *	月曜	初等数学1	**	月曜	初等数学2
第 1	7,8限	初等生物学1	第2	7,8限	初等生物学2
学期	木曜	初等物理学1	学期	木曜	初等物理学2
797	7,8限	初等生物学1	州	7,8限	初等生物学2

- ・1 授業科目 1単位、成績評価は「修了」で単位授与。
- ・卒業要件単位として算入されない。
- ・GPA制・上限制の対象としない。授業評価アンケートは実施。

22

履修登録の上限

- 履修登録の上限:1年間60単位
- 履修登録の上限,取得単位数ではない
- 上限に達すると履修登録できなくなる
- 例えば3学期までに60単位履修登録すると4学期の授業は履修登録できない←注意!
- 必修科目であっても例外ではない

単位取得目安 以下を目安にするとよい(はず)

- 2年次終了までに、教養科目(高年次教養を除く)と専門基礎科目を取り終える
- 3年次終了までに、114 単位取得を目指す(高年次教養(自然科学特論)を取得)
- 4年次配当:地球科学輪講(4),課題研究(6)
- 高校で物理を履修していない人には、高大接続の初等物理学1,2履修を勧める

教養地球科学実験

- 必修ではないけど事実上の必修
- 地球科学科の実験科目の履修条件
- 開講学期:特別→1学期に履修登録する
- 授業日→(日程はシラバスで確認)

地球科学入門

- 専門科目・必修
- 開講学期:特別→1学期に履修登録する
- 授業日:第1学期 月曜3・4限(シラバスで要確認)

授業料減免・奨学金

• 担当窓口 学務部学生支援課授業料免除担当窓口 (一般教育棟A棟2階)

• 予約採用

- \rightarrow しかるべく書類を提出
- 状況が変わった方 → 入学後に申請
- ・ 激甚災害により被災された方 → 入学後に申請

支援対象者の要件

- (1) 本学在籍者
- (2) 家計基準及び学業成績を満たした者
- (3) 所定の手続きを期間内に行った者

25

・岡山大学キャンパスブックを必ず熟読してください

→岡大生として知っておくべきことが記載

「岡山大学 キャンパスブック」で検索

Q 岡山大学 キャンパスブック

特に注意する項目

学生生活

- 1. 交通事故にあった時, 起こした時の心得
 - →事故に遭ったら必ず学部事務に届出
- 2. 自転車運転について → 自転車保険に加入する
- 3. 盗難について → 学内でも盗難に注意
- 4. ハラスメントについて
- → 困った時はハラスメント防止対策室が相談を受けています
- → 学生同士でも言動に気を付けましょう
- 5. 飲酒事故(急性アルコール中毒)防止について→未成年の飲酒は法律違反
- 6. サークル加入・カルト系集団の勧誘注意について
- →腕章を付けていないサークル団体からの勧誘は注意
- →SNSでの勧誘にも注意

困ったときの連絡先:岡山大学キャンパスブック掲載

困っていること、悩んでいることなどの相談をしたい時には…

総合相談窓口(窓口に迷う場合はこちら)					
開室時間	8:30~12:00 及び 13:00~17:00(土・日曜日,祝日,夏季一斉休業日,年末年始等の休日を除く毎日)				
場所	大学会館1階(キャリア・学生支援室)				
電話	086-251-7198				

学生相談室					
開室時間	10:00~12:00 及び 13:00~17:00(土・日曜日, 祝日, 夏季一斉	- 休業日,年末年始等の休日を除く毎日)			
場所	一般教育棟C棟1階	各種相談室・窓口			
電話	086-251-7169	保健管理センター学生相談室			
		• 障がい学生支援室			
	留学生相談室	キャリア学生支援室留学生相談室			
開室時間	火曜日から木曜日(祝日を除く)11:00~13:00, 15:00~18:00				
場所	一船教育庫C庫 1 階				

理学部FD委員会

教育内容や授業改善の検討

- カリキュラムの変更
- 単位上限制度の改正
- 自転車置き場の改修工事
- 廊下照明の改修丁事
- 教室の冷暖房の設定温度の変更

などなど

学生委員1名の選出

- F D委員会に出席して意見を述べる
- 業務: 年1回程度の「理学部FD検討会」に参加し、教員(各学科教務・ 学生支援委員)とともに理学部の教育について意見交換等を行う。
- やりたい、やってもいい、という人はお知らせ下さい。