普通科「地学基礎」・理数科「SS 理科Ⅱ（地学）」 学習課題

マーク式基礎問題集 問題番号 1-1～2-14 を解き，解答用紙に結果を記録しましょう。
問題は，地学基礎教科書 第１部 （p2～p55）の範囲に該当します。

１．教科書または下記リンク講座を参照してから，問題に挑戦！解答は，解答用紙に記録する。
２．問題番号ごとに自己採点を行い，教科書・解説を参照してもわからない問題に「？」をつける。
３．後日，上記学習範囲から確認テストを実施します。チェックリストを活用して解き直しをする。
（確認テストは６月上旬の予定）

参考ウェブページ　　NHK 高校講座　「地学基礎」

地球の形と大きさ
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter018.html

地球の構造
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter019.html

地球内部の動き
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter020.html

プレートの境界
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter021.html

地震のメカニズム
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter022.html

海溝の地震
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter023.html

活断層の地震
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter024.html

火山ができる場所
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter025.html

火山活動の多様性
https://www.nhk.or.jp/kokokoza/tv/chigakukiso/archive/chapter026.html

◇ 解答用紙（2～4 ページ）を印刷して，解答・自己採点結果・「？」マークなどを記録しよう。

＊チェックリストの記入方法

◎：全て正解できる	**△：誤りはあるが，理解した**	**×：理解できない問い（？）がある**

マーク式基礎問題集(河合出版)　地学基礎解答用紙(#1)
第1章　固体地球とその変動

1-1 地球球形説				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5			
	6		/6	

1-2 地球の形				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5			
	6			
	7		/7	

1-3 緯度と子午線弧長				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4		/4	分

1-4 固体地球の表面				
	1			日にち:
	2			/
	3		/3	時　間:
				分

1-5 地球表面の大地形				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5			
	6			
	7		/7	

1-6 地球内部の層構造				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5		/5	

1-7 地球の諸量と内部の状態				
	1			日にち:
	2			/
	3		/3	時　間:
				分

1-8 固体地球の組成				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5			
	6			
	7		/7	

1-9 プレート				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10		/10	

1-10 日本列島付近のプレート				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10		/10	

1-11 プレートの移動速度				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4		/4	分

1-12 プレート運動				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4		/4	分

1-13 プルーム				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4		/4	分

1-14 地震と断層				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4		/4	分

1-15 地震計の記録と大森公式				
	1			日にち:
	2			/
	3			時　間:
	4			分
	5			
	6		/7	

1-16 緊急地震速報				
	1			日にち:
	2		/2	/
				時　間:
				分

＊ 自己採点(○・×)後，解説・教科書等を参照しても
理解できない問題に「？」マークをつける！

組　　番　氏名

マーク式基礎問題集(河合出版)　地学基礎解答用紙(#1-2,#2)

第1章　固体地球とその変動

1-17 震度とマグニチュード

1		/5	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			
5			

1-18 日本列島付近の地震

1		/2	日にち: /
2			時　間:
			分

1-19 震源の求め方

1		/4	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			

1-20 断層と地盤の変動

1		/8	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			
5			
6			
7			
8			

1-21 初動と押し引き分布

1		/5	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			
5			

1-22 地震災害

1		/3	日にち: /
2			時　間:
3			分

第2章　岩石と地殻変動

2-1 ケイ酸塩鉱物

1		/6	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			
5			
6			
7			

2-2 岩石の密度測定

1		/2	日にち: /
2			時　間:
			分

2-3 火山灰中の鉱物

1		/4	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			

2-4 色指数

1		/4	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			

2-5 顕微鏡観察

1		/3	日にち: /
2			時　間:
3			分

2-6 鉱物の晶出順序

1		/2	日にち: /
2			時　間:
			分

2-7 火成岩の組織

1		/8	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			
5			
6			
7			
8			

2-8 火成岩の鉱物組成と化学組成

1		/14	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

2-9 火成岩の分類

1		/12	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

2-10 火山噴出物

1		/4	日にち: /
2			時　間:
3			分
4			

＊ 自己採点(○・×)後，解説・教科書等を参照しても
理解できない問題に「？」マークをつける！

組　　番　氏名

マーク式基礎問題集(河合出版)　地学基礎解答用紙(#2-2)
第2章　岩石と地殻変動

2-11 火山活動と火山				
	1			日にち:　/
	2			時　間:　分
	3			
	4			
	5		/5	

2-12 世界の火山				
	1			日にち:　/
	2			時　間:　分
	3			
	4			
	5			
	6		/6	

2-13 世界の火山				
	1			日にち:　/
	2			時　間:　分
	3			
	4			
	5			
	6		/6	

2-14 火山災害				
	1			日にち:　/
	2			時　間:　分
	3			
	4			
	5			
	6		/6	

＊ 自己採点(○・×)後，解説・教科書等を参照しても
理解できない問題に「？」マークをつける！

＊チェックリスト

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
1-1					
1-2					
1-3					
1-4					
1-5					
1-6					
1-7					
1-8					
1-9					
1-10					
1-11					
1-12					
1-13					
1-14					
1-15					
1-16					
1-17					
1-18					
1-19					
1-20					
1-21					
1-22					
2-1					
2-2					
2-3					
2-4					
2-5					
2-6					
2-7					
2-8					
2-9					
2-10					
2-11					
2-12					
2-13					
2-14					

＊チェックリストの記入方法
◎ :全て正解できる
△ :誤りはあるが，理解した
× :理解できない問い(？)がある

組　　番　氏名