

注意：学部名と受験番号及び氏名を記入せよ。

学部名 \_\_\_\_\_ 学部 \_\_\_\_\_ 受験番号 

--	--	--	--	--	--

 氏名 \_\_\_\_\_

## 地 学 解 答 用 紙 ( 全 5 枚 )      その 1

集計点

1

問 1

10

20

偏	西	風	に	よ	っ	て	海	水	に	力	が	加	え	ら	れ	る	と	、	地	
球	自	転	に	よ	る	転	向	力	の	影	響	で	、	北	半	球	で	は	偏	
西	風	の	方	向	に	対	し	海	水	が	右	側	つ	ま	り	南	側	に	輸	
送	さ	れ	る	。	同	様	に	、	貿	易	風	に	よ	っ	て	海	水	は	北	
側	に	輸	送	さ	れ	る	こ	と	に	な	る	。	こ	の	よ	う	に	、	海	
水	が	北	側	、	南	側	い	ず	れ	か	ら	も	輸	送	さ	れ	て	く	る	
た	め	、	偏	西	風	と	貿	易	風	の	間	で	は	、	海	面	の	高	さ	
が	周	囲	に	比	べ	て	高	く	な	る	。									

問 2

ア    南極近海

イ

グリーンランド近海

問 3

c または (c)





注意：学部名と受験番号及び氏名を記入せよ。

学部名 \_\_\_\_\_ 学部 \_\_\_\_\_ 受験番号 

--	--	--	--	--	--

 氏名 \_\_\_\_\_

## 地 学 解 答 用 紙 ( 全 5 枚 )      その 4

集計点

--

4

問 1

地層群 A	第四紀
-------	-----

地層群 C	古第三紀
-------	------

問 2

褶曲
----

問 3

ホルンフェルス
---------

問 4

逆断層
-----

問 5

干渉色
-----

問 6

へき開
-----

問 7

斑れい岩
------

問 8

5
---

注意：学部名と受験番号及び氏名を記入せよ。

学部名 \_\_\_\_\_ 学部 \_\_\_\_\_ 受験番号 

--	--	--	--	--	--

 氏名 \_\_\_\_\_

## 地 学 解 答 用 紙 ( 全 5 枚 )          その 5

集計点

--

5

問 1

ア	異常震域
---	------

問 2

10

20

震	源	か	ら	放	出	さ	れ	た	地	震	波	エ	ネ	ル	ギ	一	は	広	く	
拡	散	し	,	震	央	近	傍	で	は	そ	の	拡	散	が	小	さ	い	た	め	
,	地	震	波	エ	ネ	ル	ギ	一	は	強	く	,	遠	方	で	は	強	い	拡	
散	の	た	め	,	地	震	波	エ	ネ	ル	ギ	一	は	弱	く	な	る	。	ま	
た	,	地	震	波	エ	ネ	ル	ギ	一	は	地	下	を	伝	わ	る	間	に	失	
な	わ	れ	る	。	そ	の	た	め	,	震	央	近	傍	よ	り	も	,	遠	方	
ま	で	長	い	距	離	を	伝	わ	る	地	震	波	は	よ	り	多	く	の	エ	
ネ	ル	ギ	一	を	失	な	う	こ	と	に	な	る	。							

問 3

10

20

震	源	か	ら	放	出	さ	れ	た	地	震	波	エ	ネ	ル	ギ	一	が	減	衰	
の	小	さ	な	太	平	洋	プ	レ	ー	ト	側	を	効	率	的	に	伝	播	し	
,	地	表	に	到	達	す	る	ま	で	の	地	震	波	エ	ネ	ル	ギ	一	の	
損	失	が	少	な	か	っ	た	た	め	。										

10

20