

47

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②									
受験番号									

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (生物) (4枚のうち, 1)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜)]

[理工学域 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

47

I

問1

(1)	ア		イ		ウ	
	エ		オ		カ	
	キ					
(2)						
(3)						

問2

(1)	遺伝子群		開始		調節	
(2)	ラクトースなし					
	ラクトースあり					
(3)	(a)	タンパク質 B 濃度の変化速度				
		しくみ				
	(b)	タンパク質 B の定常状態の濃度				
		遺伝子 c の転写を				する
(c)						
(d)						

評 点

47

48

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②				
受験番号				

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (生物) (4枚のうち, 2)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜)]

[理工学域 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

48

II

問 1

(1)	ア			
	違い			
(2)	イ		ウ	
(3)	細胞			細胞小器官
(4)				

問 2

(1)	(a)		(b)		(c)	
(2)	強い光		弱い光			
(3)	野生型植物				<i>phot 1</i> 変異体	
	<i>phot 2</i> 変異体				<i>phot 1 phot 2</i> 二重変異体	
(4)						
(5)	太郎くんの結論は：					
	理由					
(6)	選択肢					
	理由					

評 点

48

49

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②	
受験番号	

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (生物) (4枚のうち, 3)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜)]

[理工学域 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

49

III

問 1

ア		イ		ウ	
エ		オ			

問 2

95℃	
55℃	
72℃	

問 3

塩基対

問 4

(a)群		(b)群		(c)群	
------	--	------	--	------	--

問 5

%

問 6

--

問 7

(1)	$X_G X_G$ 複合体 : $X_A X_A$ 複合体 : $X_G X_A$ 複合体 = : :
(2)	

評 点

49

50

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

受験者記入欄②									
受験番号									

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (生物) (4枚のうち, 4)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜)]

[理工学域 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

50

IV

問 1

(1)	ア		イ			
(2)						
(3)	(a)	kcal/(m ² ・年)	(b)	kcal/(m ² ・年)	(c)	%

問 2

(1)	アメリカザリガニと 外来魚A	相互関係	理由
	アメリカザリガニと 外来魚B		
(2)	(a)	相互関係	理由
	(b)		
(3)	(a)		
	(b)		

評 点

50