

**19**

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
医薬保健学域	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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち、1)

[医薬保健学域 医学類、薬学類、医薬科学類]

**19****III**

問 1

$V_x$

[m/s]

問 2

$V_y$

[m/s]

問 3

エネルギー保存の式

問 4

$v_1$

[m/s]

問 5

問 6

$v_2$

[m/s]

問 7

$\Delta\ell$

[m]

問 8

ロケットの運動方程式

デブリの運動方程式

問 9

$A$

[m/s<sup>2</sup>]

問10

角振動数

[rad/s]

**評 点****19**

**20**

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
医薬保健学域	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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち、2)

[医薬保健学域 医学類、薬学類、医薬科学類]

**20****IV**

問 1 電荷の符号

正・負

問 2 ローレンツ力の大きさ

[N]

問 3 半径  $r_0$ 

[m]

問 4 時間

[s]

問 5 電場の向き

 $y$  軸正の向き・ $y$  軸負の向き

問 6 運動エネルギー

[J]

問 7 時間

[s]

問 8 半径  $r_1$ 

[m]

問 9 時間

[s]

問10 速さ

[m/s]

半径

[m]

**評 点****20**

**21**

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
医薬保健学域	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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち、3)

[医薬保健学域 医学類、薬学類、医薬科学類]

**21**

V

(1)		(2)	
(3)		(4)	
(5)		(6)	
(7)		(8)	
(9)		(10)	
(11)		(12)	
(13)		(14)	

評 点

**21**