

受験者記入欄①												
志望学域	志望学類	受験番号										
理工学域	学類	<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										

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2年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (5枚のうち, 1)

[理工学域 数物科学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類, 理工3学類]

I

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) 語句      | (2) 語句          |
| (3) 長い ・ 短い | (4) 式 [m]       |
| (5) 式 [m]   | (6) 式           |
| (7) 語句      | (8) 最大値 ・ 最小値   |
| (9) 式 [Hz]  | (10) 語句         |
| (11) 語句     | (12) 式 [kg・m/s] |
| (13) 語句     | (14) 式 [m]      |
| (15) 式 [V]  |                 |

評 点

15

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	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2年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (5枚のうち, 2)

(理工学域 数物科学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類, 理工3学類)

15

II

問 1

波長	[m]
----	-----

問 2

高さ	[m]
----	-----

問 3

振動数	[Hz]
-----	------

問 4

波長	[m]
----	-----

問 5

振動数	[Hz]
-----	------

問 6

振動数	[Hz]
-----	------

問 7

速度の成分	[m/s]
-------	-------

問 8

振動数	[Hz]
-----	------

問 9

間隔	[m]
----	-----

問10

[本]
-----

評 点

15

16

受験者記入欄①												
志望学域	志望学類	受験番号										
理工学域	学類	<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										

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2年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (5枚のうち, 3)

[理工学域 数物科学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類, 理工3学類]

16

III

問 1

時間

[s]

問 2

y座標

[m]

問 3

速度の x 成分

[m/s]

速度の y 成分

[m/s]

問 4

力学的エネルギー

[J]

問 5

初速度の大きさ

[m/s]

問 6

距離

[m]

問 7

時間

[s]

問 8

ボールと床の反発係数

問 9

ボールと壁の反発係数

問10

力学的エネルギー

[J]

評 点

16

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	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2年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (5枚のうち, 4)

[理工学域 数物科学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類, 理工3学類]

IV

問 1

時間
[s]

問 2

ローレンツ力の大きさ
[N]

ローレンツ力の向き

--

問 3

向心加速度の大きさ
[m/s <sup>2</sup> ]

問 4

速さ
[m/s]

問 5  
(1)

式
[T]

(2)

式
[Wb]

問 6

誘導電界の強さ
[V/m]

誘導電界の向き

--

問 7

円軌道の接線方向の加速度の大きさ
[m/s <sup>2</sup> ]

問 8

速さ
[m/s]

問 9

時刻
[s]

評 点

18

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	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2年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (5枚のうち, 5)

[理工学域 数物科学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類, 理工3学類]

18

V

問 1

過程 2 の変化の名称

問 2

過程 4 における体積変化の倍率

評 点

問 3

仕事 [J]

問 4

熱量 [J]

問 5

仕事 [J]

問 6

熱量 [J]

問 7

熱効率

問 8

温度 [K]

問 9

グラフの記号

問10

グラフの記号

18