

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

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

17

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, 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]

17

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/s²]

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/s²]

問 8

速さ

[m/s]

問 9

時刻

[s]

評 点

17

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