

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2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・創薬科学類]

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

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2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・創薬科学類]

20

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 ²]

問 4

速さ
[m/s]

問 5 (1)

式
[T]

問 5 (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 ²]

問 8

速さ
[m/s]

問 9

時刻
[s]

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2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・創薬科学類]

21

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

21