

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。

平成 26 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち, 1)

(後期日程)

[理工学域 数物科学類, 機械工学類]

I

問 1 容器についての力のつり合い

問 2 ピストンについての力のつり合い

評 点

問 3 $P_0 =$ [Pa] $d_0 =$ [m]

問 4 変化 $T_1 =$ [K]

問 5 $W_1 =$ [J]

問 6 記号

問 7 $P_2 =$ [Pa]

問 8 $W_2 =$ [J]

問 9 記号

問10 変化

問11 気体の温度 [K]

問12 高さ [m]

59

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。

平成 26 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち, 2)

(後期日程)

[理工学域 数物科学類, 機械工学類]

59

II

問 1

速 さ	時 間
[m/s]	[s]
電位差	
[V]	

問 2

電流の大きさ	記 号
[A]	

問 3

運動方程式

$ma =$

問 4

単位時間あたりのエネルギー

[J/s]

問 5

速 さ

[m/s]

問 6 (1)

[N]	(2)	[J]
-----	-----	-----

(3)

[J]	(4)	[m/s]
-----	-----	-------

(5)

[m]

評 点

59

60

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。

平成 26 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (3枚のうち, 3)

(後期日程)

[理工学域 数物科学類, 機械工学類]

60

III

評 点

問 1

時 間

[s]

問 2

最高点の高さ

[m]

問 3

原点 O からの距離

[m]

問 4

$\tan \theta =$

問 5

初速度の最小値

[m/s]

問 6	初速度の大きさ	$\tan \theta =$
	[m/s]	
	物体 B の発射時間	
	$t_0 =$	
	[s]	

問 7

$L_Q : L_R =$

60