

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 [m/s]	時 間 [s]
	電位差 [V]	

問 2	電流の大きさ [A]	記 号
-----	---------------	-----

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

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

$L_Q : L_R =$
---------------

評 点

60