

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 29 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]

59

I

問 1 運動方程式

問 2 終端速度の大きさ
[m/s]

問 3 粒子の運動量の変化
[kg·m/s]

問 4 粒子の個数
個

問 5 力積の大きさ
[N·s]

問 6 平均の力の大きさ
[N]

問 7 数密度
[個/m³]

評 点

59

◇K34(029-59)

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 29 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)

60

II

評点

問 1

(1)	
(2)	(3)

問 2

大気圧	問 3	体積
[Pa]		[m ³]

問 4

ゴンドラの質量
[kg]

問 5

体積
[m ³]

問 6

熱量
[J]

問 7

倍

問 8

記号

60

61

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 29 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)

61

Ⅲ

問 1 電場の強さ

[V/m]

問 2 速さ

[m/s]

問 3 時間

[s]

問 4 $\ell_1 =$

[m]

問 5 速さ

[m/s]

問 6 $B =$

[T]

問 7 時間

[s]

問 8 速さ

[m/s]

問 9 B_3 は B_1 の

倍

評 点

61