

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 数物科学類	
<input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。

※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 30 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (4 枚のうち, 1)

(後期日程)

[理工学域 数物科学類], [理系後期一括入試]

I

(1)

(2)

(3)

(4)

(5) [J·s]

(6) [m]

(7) [m]

(8) [J]

(9)

(10) [m]

(11) [J]

(12) [J]

(13)

(14)

(15) [1/m]

評 点

--

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 数物科学類	
<input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。
 ※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 30 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (4 枚のうち, 2)

(後 期 日 程)

[理工学域 数物科学類], [理系後期一括入試]

II

問 1	力の大きさ [N]	力の向き
問 2	電位 [V]	
問 3	点 B までの距離 [m]	
問 4	力の x 成分 [N]	力の y 成分 [N]
問 5	A ₁ における電位 [V]	
問 6	A ₂ における電位 [V]	
問 7	力の x 成分 [N]	力の y 成分 [N]
問 8	運動エネルギー [J]	

評 点

57

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 数物科学類	
<input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。

※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 30 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (4枚のうち, 3)

(後期日程)

[理工学域 数物科学類], [理系後期一括入試]

57

Ⅲ

問 1

温度	[K]
----	-----

問 2

熱量	[J]
----	-----

問 3

温度	[K]
----	-----

問 4

熱量	[J]
----	-----

問 5

体積の増加量	[m ³]
--------	-------------------

問 6

圧力	[Pa]
----	------

問 7

A の気体の内部エネルギーの変化量	B の気体の内部エネルギーの変化量
[J]	[J]

問 8

体積	[m ³]
----	-------------------

評 点

57

58

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 数物科学類	
<input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。

※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 30 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (物理) (4 枚のうち, 4)

(後 期 日 程)

(理工学域 数物科学類), (理系後期一括入試)

58

IV

問 1

$l =$

[m]

$h =$

[m]

問 2

$v_A =$

[m/s]

$v_B =$

[m/s]

問 3

張力の大きさ

[N]

問 4

$\cos \phi =$

問 5

条件

問 6

$h =$

[m]

問 7

$l_q =$

[m]

問 8

反発係数

評 点

--

58