





16

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	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										

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) (5 枚のうち, 3)

(理工学域 数物科学類, 機械工学類, 電子情報学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類)

16

Ⅲ

問 1

$v_0 =$	[m/s]
---------	-------

問 2

点 P の床からの高さ	[m]
-------------	-----

点 P に到達するまでの時間	[s]
----------------	-----

問 3

	倍
--	---

問 4

$v_1 =$	[m/s]
---------	-------

問 5

	倍
--	---

問 6

垂直抗力の大きさ	[N]
----------	-----

問 7

垂直抗力の大きさ	[N]
----------	-----

問 8

静止摩擦係数	
--------	--

評 点

16

17

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	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										

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) (5 枚のうち, 4)  
(理工学域 数物科学類, 機械工学類, 電子情報学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類)

17

IV

問 1

a 点を流れる電流 [A]	抵抗 R にかかる電圧 [V]
------------------	--------------------

問 2

a 点を流れる電流 [A]	抵抗 R にかかる電圧 [V]	コイル A に生じる誘導起電力 [V]
------------------	--------------------	------------------------

問 3

磁場の強さ [A/m]
----------------

問 4

磁束の変化量 [Wb]
----------------

問 5

コイル A に生じる誘導起電力 [V]
------------------------

問 6

コイル B に生じる誘導起電力 [V]
------------------------

問 7

正 ・ 負
-------

問 8

抵抗 r に流れる電流 [A]
--------------------

問 9

平均消費電力 [W]
---------------

評 点

17

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	

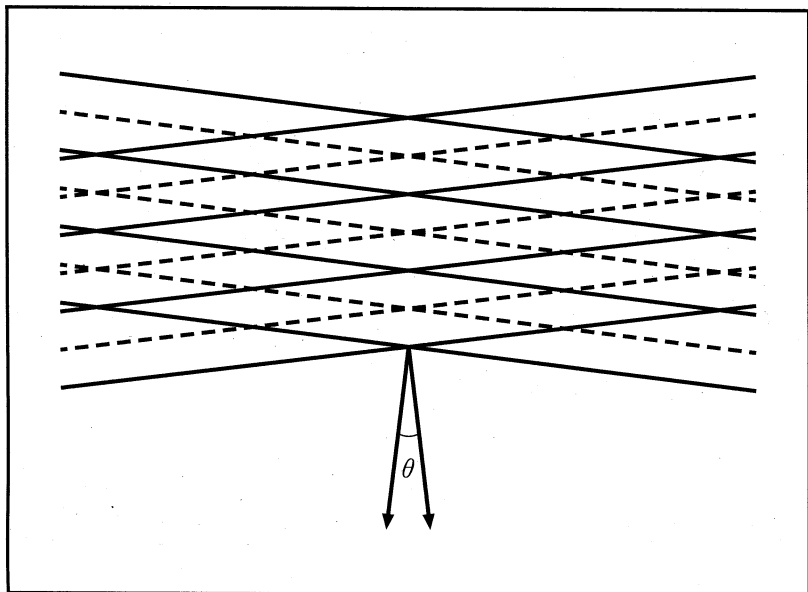
受験者記入欄②
受験番号

※ 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) (5 枚のうち, 5)  
 (理工学域 数物科学類, 機械工学類, 電子情報学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類)

V

問 1



問 2

移動距離 [m]

問 3

関係式

問 4

[m]

問 5

厚さ [m]

問 6

$\varphi =$  [rad]

問 7

[m]

問 8

[m]

評 点