

理科 (物理) 解答用紙
(理工学専攻)

受験番号			
------	--	--	--

採点欄	
-----	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

1

(1)

①	$H_0 =$
---	---------

②	$u =$
---	-------

③	$I =$
---	-------

(2)

④	$x =$ $y =$
---	----------------

⑤	$y =$
---	-------

⑥	$t_0 =$
---	---------

⑦	$L =$
---	-------

(3)

⑧	$x =$ $y =$
---	----------------

⑨	$V =$
---	-------

⑩	$t_0 =$
---	---------

理科(物理)解答用紙
(理工学専攻)

受験番号			
------	--	--	--

採点欄	
-----	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

2

(1)

	[V]
--	-----

(2)

	[J]
--	-----

(3)

	[N/C]
--	-------

(4)

--	--

(5)

	[N/C]
--	-------

(6)

--	--

(7)

	[N/C]
--	-------

理科(物理)解答用紙
(理工学専攻)

受験番号			
------	--	--	--

採点欄	
-----	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

3

(1)

磁束	[Wb]
----	------

(2)

(a) 誘導起電力の大きさ	[V]
---------------	-----

(b) 電流の向き	軸の	の向き
-----------	----	-----

(b) 電流の大きさ	[A]
------------	-----

(c) 力の向き	軸の	の向き
----------	----	-----

(c) 力の大きさ	[N]
-----------	-----

(3)

速さ	[m/s]
----	-------

理科(物理)解答用紙
(理工学専攻)

受験番号			
------	--	--	--

採点欄	
-----	--

注：1 受験番号をすべての解答用紙に記入せよ。
2 氏名を記入してはいけない。

4

(1)

①

--

②

--

(2)

$\rho =$	[kg/m ³]
----------	----------------------

(3)

$T_1 =$	[K]
---------	-----

(4)

$\rho_2 =$	[kg/m ³]
------------	----------------------

$\rho'_2 =$	[kg/m ³]
-------------	----------------------