

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

制御・情報システム工学専攻【制御工学分野】(1/6)

選択	受験番号	氏 名

1. (解答欄が不足する場合には裏面に続けて記載すること)

(1)

(2)

(3)

小計

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
制御・情報システム工学専攻【制御工学分野】(2/6)

選択	受験番号	氏 名

2. (解答欄が不足する場合には裏面に続けて記載すること)

(1)

(2)

(3)

小計

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
制御・情報システム工学専攻【制御工学分野】(3/6)

選択	受験番号	氏 名

3. (解答欄が不足する場合には裏面に続けて記載すること)

(1)

(2)

(3)

小計

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

制御・情報システム工学専攻【制御工学分野】(4/6)

選択	受験番号	氏 名

(3. のつづき)

(4)

小計

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

制御・情報システム工学専攻【制御工学分野】(5/6)

選択	受験番号	氏 名

4. (解答欄が不足する場合には裏面に続けて記載すること)

(1)

(2)

小計

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
制御・情報システム工学専攻【制御工学分野】(6/6)

選択	受験番号	氏 名

(4. のつづき)

(3)

(4)

小計	合計

令和 6 年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
制御・情報システム工学専攻【電気基礎分野】(1/3)

選択	受験番号	氏 名

1.
A)

A. $B_1 =$ _____

B)

A. $B =$ _____

小計

令和 6 年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
制御・情報システム工学専攻【電気基礎分野】(2/3)

選択	受験番号	氏 名

2.
A)

A. $E_1 =$ _____

B)

A. $E_2 =$ _____

C)

A. $V =$ _____

D)

A. $C =$ _____

小計

令和 6 年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
制御・情報システム工学専攻【電気基礎分野】(3/3)

選択	受験番号	氏 名

3.

A. $Z =$ $Y =$

4.

A. $P =$, $Q =$, $|P_a| =$, 回路は 性

小計	合計

令和6年度木更津工業高等専門学校専攻科
学力選抜 解答用紙
制御・情報システム工学専攻【計算機ハードウェア分野】(1/1)

選択	受験番号	氏 名

問題 1.

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	

問題 2.

(1)表1

状態名	現在の出力 Q^t			次の出力 Q^{t+1}		
	Q_2	Q_1	Q_0	Q_2	Q_1	Q_0
<i>A</i>	0	0	0			
<i>B</i>	0	0	1			
<i>C</i>	0	1	0			
<i>D</i>	0	1	1			
<i>E</i>	1	0	0			
<i>F</i>	1	0	1			
<i>G</i>	1	1	0			
<i>H</i>	1	1	1			

(2)状態遷移図

(3)	
-----	--

問題 3.

(1) 0x		点灯させる場合	(A)		(B)	0x
		消灯させる場合	(A)		(B)	0x

(3)	スイッチが閉じている場合	0x
	スイッチが開いている場合	0x

(4)		
-----	--	--

合計

令和 06 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

制御・情報システム工学専攻【計算機ソフトウェア分野】(1/3)

選択	受験番号	氏 名

問題 1.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

問題 2.

(1)	(2)

小計

--

小計

令和 06 年度木更津工業高等専門学校専攻科

学力選抜 解答用紙

制御・情報システム工学専攻【計算機ソフトウェア分野】(3/3)

選択	受験番号	氏 名

問題 3.

(1)
(2)
①
②
③

小計	合計