



独立行政法人国立高等専門学校機構
弓削商船高等専門学校

校 報

第 95 号 (平成 28 年 12 月 1 日～平成 29 年 4 月 1 日)



目 次

校 内 規 則 等	1
◇「弓削商船高等専門学校学則」の一部改正にかかる新旧対照表	1
◇「弓削商船高等専門学校学業成績の評価並びに進級・特別進級及び卒業の認定に関する規則の一部改正にかかる新旧対照表	2
◇「弓削商船高等専門学校人事委員会専門委員会規則」の一部改正にかかる新旧対照表	3
◇「弓削商船高等専門学校情報セキュリティ管理規程」の一部改正にかかる新旧対照表	4
◇「弓削商船高等専門学校情報セキュリティ教職員規程」の一部改正にかかる新旧対照表	5
学 事	7
◇卒業式・修了式	7
◇平成 28 年度卒業生進路状況	10
◇平成 29 年度大学編入学合格者	10
◇平成 29 年度専攻科合格者（H29.3 現在）	10
◇卒業研究発表	11
◇専攻科特別研究審査発表会	13
◇平成 29 年度入学者選抜試験状況	13
◇平成 29 年度外国人留学生受入状況	13
◇平成 28 年度国立高等専門学校学習到達度試験（共通試験）	14
◇救命講習会	14
◇クラブ活動状況等	14
◇校内特別行事	15
研 究 活 動 等	15
◇寄附金受入状況	15
◇産学官連携活動等	16
◇各種研修会等	19
諸 報	19
◇公開講座	19
◇本校での会議開催状況	20
◇その他	21
人 事 関 係	22
◇人事異動（教員）	22
◇人事異動（職員）	22
◇平成 29 年度校内役職教員	23
◇平成 29 年度主事補教員	24
◇平成 29 年度学級担任教員	25
◇平成 29 年度各種委員会委員等	26
行 事 日 誌	27

校内規則等

◇「弓削商船高等専門学校学則」の一部改正にかかる新旧対照表

現 行 (旧)							改 正 (新)									
弓削商船高等専門学校学則							弓削商船高等専門学校学則									
制定 昭和44年1月1日 最終改正 平成28年9月21日							制定 昭和44年1月1日 最終改正 平成29年2月15日									
本則及び附則 略							本則及び附則 略									
学則別表第1 一般科目教育課程表 略							学則別表第1 一般科目教育課程表 略									
学則別表第2 専門科目教育課程表 (商船学科) (電子機械工学科) 略							学則別表第2 専門科目教育課程表 (商船学科) (電子機械工学科) 略									
専門科目教育課程表 (情報工学科)							専門科目教育課程表 (情報工学科)									
授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年				1年	2年	3年	4年	5年		
必 修 科 目																
情報基礎	1	1					情報基礎	1	1							
コンピュータ科学	2	2					コンピュータ科学	2	2							
電子計算機	1		1				電 磁 気 学	1		1						
電 磁 気 学	1		1				情報理論	1		1						
情報理論	1		1				アルゴリズム	1		1						
アルゴリズム	1		1				論理回路	1		1						
論理回路	2		2				論理回路	2		1						
電気電子工学	2		2				CAD	1		1						
ネットワーク理論	1		1				電気電子工学	2		2						
システム工学	2		2				ネットワーク理論	1		1						
応用数学1	2			2			システム工学	2		2						
応用数学2	2			2			応用数学1	2			2					
応用物理	2			2			応用数学2	2			2					
科学技術英語1	1			1			情報セキュリティ	2			2					
科学技術英語2	1			1			科学技術英語1	1			1					
電子回路	1			1			科学技術英語2	1				1				
計測工学	1			1			電子回路	2			2					
データベース	2			2			計測工学	2			2					
オペレーティング・システム	2			2			データベース	2			2					
デジタルシステム設計工学	1			1			オペレーティング・システム	2			2					
制御工学	2			2			デジタルシステム設計工学	2			2					
オペレーションズ・リサーチ	2			2			制御工学	2			2					
数理統計学	1			1			オペレーションズ・リサーチ	2			2					
画像処理	2			2			数理統計学	2			2					
プログラミング基礎	4		4				画像処理	2			2					
プログラミング応用	3			3			プログラミング基礎	4		4						
プログラミング特論	2			2			プログラミング応用	3			3					
コンバイラ	2				2		プログラミング特論	2			2					
数値解析	2				2		コンバイラ	2				2				
技術者倫理	1				1		数値解析	2				2				
人工知能	1				1		技術者倫理	2				2				
情報工学実験1	3	3					人工知能	2				2				
情報工学実験2	3	3					情報工学実験1	3	3							
情報工学実験3	3		3				情報工学実験2	3		3						
情報工学実験4	3			3			情報工学実験3	3			3					
卒業研究	8				8		情報工学実験4	3				3				
必修科目単位数計	71	6	9	15	26	15	卒業研究	8					8			
必修科目単位数計	77	6	9	15	30	17	必修科目単位数計	77	6	9	15	30	17			
選 択 科 目							コンピュータグラフィックス	2					2			
コンピュータグラフィックス	1				1		データサイエンス	2					2			
人工知能	2				2		情報通信伝達工学	2					2			
情報通信伝達工学	2				2		通信システム	2				2				
通信システム	2				2		信頼性工学	2				2				
電 磁 気 学	2				2		システムインターフェース	2				2				
信頼性工学	2				2		機 械 工 学	2				2				
情報機器	2				2		海事工学演習	1	1							
機 械 工 学	2				2		特別講義	1	1	1						
CAD	1				1		特別講義	2	1		1					
環境工学	2				2		特別講義	3	1		1					
海事工学	1				1		特別講義	4	1			1				
海事工学演習	1		1				特別講義	5	1				1			
海事工学演習2	1				1		インターンシップ	1				1				
特別講義1	1	1					地域創生演習	1			1					
特別講義2	1		1				地域創生演習2	1				1				
特別講義3	1			1			選択科目開設単位数計	23	1	2	2	3	15	11	単位以上修得	
特別講義4	1				1		専門科目開設単位数計	100	7	11	17	33	32	88	単位以上修得	
特別講義5	1				1		一般科目との開設単位数計	179	33	34	34	40	38	167	単位以上修得	
インターンシップ	1				1											
選択科目開設単位数計	25	1	2	1	2	19										
専門科目開設単位数計	96	7	11	16	28	34										
一般科目との開設単位数計	175	33	34	33	35	40										

【改正理由】

既存のカリキュラムに新技術分野の科目を取り入れ、社会のニーズに対応するため。

◇「弓削商船高等専門学校学業成績の評価並びに進級・特別進級及び卒業の認定に関する規則」の一部改正にかかる新旧対照表

現 行 (旧)		改 正 (新)																																																																																																																																																																																																															
弓削商船高等専門学校学業成績の評価並びに進級・特別進級及び卒業の認定に関する規則 制 定 昭和44年1月1日 最終改正 平成28年9月21日 本則及び附則(平成28年10月1日まで) 略 第1号様式から第6号様式まで 略 別表1、別表2 略 別表3 (第12条関係) 所定の進級単位数 (数字は単位数)		弓削商船高等専門学校学業成績の評価並びに進級・特別進級及び卒業の認定に関する規則 制 定 昭和44年1月1日 最終改正 平成29年3月15日 本則及び附則(平成28年10月1日まで) 略 附 則 1 この規則は、平成29年4月1日から施行する。 2 平成28年度以前に入学した学年に係る学業成績の評価並びに進級・特別進級及び卒業の認定については、なお従前の例による。ただし、平成29年度以降に入学した学生と同一学年となる学生については、改正後の規定を適用することができる。 第1号様式から第6号様式まで 略 別表1、別表2 略 別表3 (第12条関係) 所定の進級単位数 (数字は単位数)																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">一般科目</th> <th rowspan="2">必修科目</th> <th colspan="2">授 業 科 目</th> <th>1 学年</th> <th>2 学年</th> <th>3 学年</th> <th>4 学年</th> <th>5 学年</th> <th>合計</th> </tr> <tr> <th>商 船 学 科</th> <th>電 子 機 械 工 学 科</th> <th>24</th> <th>23</th> <th>17</th> <th>5</th> <th>7</th> <th>76</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">一般科目</td> <td rowspan="3">必修科目</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>24</td> <td>23</td> <td>17</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>情 報 工 学 科</td> <td>情 報 工 学 科</td> <td>24</td> <td>23</td> <td>17</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>各 学 科 共 通</td> <td>各 学 科 共 通</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">専門科目</td> <td rowspan="2">必修科目</td> <td>商 船 学 科</td> <td>航海コース</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>28</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>機 関 コース</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>27</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>15</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>情 報 工 学 科</td> <td>情 報 工 学 科</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>15</td> <td>26</td> <td>15</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">選択科目</td> <td>商 船 学 科</td> <td>商 船 学 科</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2以上</td> <td>9以上</td> <td>15以上</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>情 報 工 学 科</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17以上</td> <td></td> <td>17以上</td> </tr> </tbody> </table>		一般科目	必修科目	授 業 科 目		1 学年	2 学年	3 学年	4 学年	5 学年	合計	商 船 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	5	7	76	一般科目	必修科目	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	7	6	77	情 報 工 学 科	情 報 工 学 科	24	23	17	7	6	77	各 学 科 共 通	各 学 科 共 通						2	専門科目	必修科目	商 船 学 科	航海コース	7	10	16	12	28	73	機 関 コース	7	10	16	11	27	71	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	6	9	15	21	22	73	情 報 工 学 科	情 報 工 学 科	6	9	15	26	15	71	選択科目	商 船 学 科	商 船 学 科	0	0	0	0	1	1	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	0	0	0	2以上	9以上	15以上			情 報 工 学 科				17以上		17以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">一般科目</th> <th rowspan="2">必修科目</th> <th colspan="2">授 業 科 目</th> <th>1 学年</th> <th>2 学年</th> <th>3 学年</th> <th>4 学年</th> <th>5 学年</th> <th>合計</th> </tr> <tr> <th>商 船 学 科</th> <th>電 子 機 械 工 学 科</th> <th>24</th> <th>23</th> <th>17</th> <th>5</th> <th>7</th> <th>76</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">一般科目</td> <td rowspan="3">必修科目</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>24</td> <td>23</td> <td>17</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>情 報 工 学 科</td> <td>情 報 工 学 科</td> <td>24</td> <td>23</td> <td>17</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>各 学 科 共 通</td> <td>各 学 科 共 通</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">専門科目</td> <td rowspan="2">必修科目</td> <td>商 船 学 科</td> <td>航海コース</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>28</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>機 関 コース</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>27</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>15</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>情 報 工 学 科</td> <td>情 報 工 学 科</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>15</td> <td>30</td> <td>17</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">選択科目</td> <td>商 船 学 科</td> <td>商 船 学 科</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>電 子 機 械 工 学 科</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2以上</td> <td>9以上</td> <td>15以上</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>情 報 工 学 科</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11以上</td> <td></td> <td>11以上</td> </tr> </tbody> </table>		一般科目	必修科目	授 業 科 目		1 学年	2 学年	3 学年	4 学年	5 学年	合計	商 船 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	5	7	76	一般科目	必修科目	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	7	6	77	情 報 工 学 科	情 報 工 学 科	24	23	17	7	6	77	各 学 科 共 通	各 学 科 共 通						2	専門科目	必修科目	商 船 学 科	航海コース	7	10	16	12	28	73	機 関 コース	7	10	16	11	27	71	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	6	9	15	21	22	73	情 報 工 学 科	情 報 工 学 科	6	9	15	30	17	77	選択科目	商 船 学 科	商 船 学 科	0	0	0	0	1	1	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	0	0	0	2以上	9以上	15以上			情 報 工 学 科				11以上		11以上
一般科目	必修科目			授 業 科 目		1 学年	2 学年	3 学年	4 学年	5 学年	合計																																																																																																																																																																																																						
		商 船 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	5	7	76																																																																																																																																																																																																								
一般科目	必修科目	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	7	6	77																																																																																																																																																																																																								
		情 報 工 学 科	情 報 工 学 科	24	23	17	7	6	77																																																																																																																																																																																																								
		各 学 科 共 通	各 学 科 共 通						2																																																																																																																																																																																																								
	専門科目	必修科目	商 船 学 科	航海コース	7	10	16	12	28	73																																																																																																																																																																																																							
機 関 コース			7	10	16	11	27	71																																																																																																																																																																																																									
電 子 機 械 工 学 科		電 子 機 械 工 学 科	6	9	15	21	22	73																																																																																																																																																																																																									
情 報 工 学 科		情 報 工 学 科	6	9	15	26	15	71																																																																																																																																																																																																									
選択科目		商 船 学 科	商 船 学 科	0	0	0	0	1	1																																																																																																																																																																																																								
		電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	0	0	0	2以上	9以上	15以上																																																																																																																																																																																																								
		情 報 工 学 科				17以上		17以上																																																																																																																																																																																																									
一般科目	必修科目	授 業 科 目		1 学年	2 学年	3 学年	4 学年	5 学年	合計																																																																																																																																																																																																								
		商 船 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	5	7	76																																																																																																																																																																																																								
一般科目	必修科目	電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	24	23	17	7	6	77																																																																																																																																																																																																								
		情 報 工 学 科	情 報 工 学 科	24	23	17	7	6	77																																																																																																																																																																																																								
		各 学 科 共 通	各 学 科 共 通						2																																																																																																																																																																																																								
	専門科目	必修科目	商 船 学 科	航海コース	7	10	16	12	28	73																																																																																																																																																																																																							
機 関 コース			7	10	16	11	27	71																																																																																																																																																																																																									
電 子 機 械 工 学 科		電 子 機 械 工 学 科	6	9	15	21	22	73																																																																																																																																																																																																									
情 報 工 学 科		情 報 工 学 科	6	9	15	30	17	77																																																																																																																																																																																																									
選択科目		商 船 学 科	商 船 学 科	0	0	0	0	1	1																																																																																																																																																																																																								
		電 子 機 械 工 学 科	電 子 機 械 工 学 科	0	0	0	2以上	9以上	15以上																																																																																																																																																																																																								
		情 報 工 学 科				11以上		11以上																																																																																																																																																																																																									
別表4 略 別表5 略 別表6 (第15条関係) 所定の卒業所要単位数 (数字は単位数)		別表4 略 別表5 略 別表6 (第15条関係) 所定の卒業所要単位数 (数字は単位数)																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">科目</th> <th colspan="2">一般科目</th> <th colspan="2">専門科目</th> <th rowspan="2">卒業単位数</th> </tr> <tr> <th>必修科目</th> <th>選択科目</th> <th>必修科目</th> <th>選択科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">商船学科</td> <td rowspan="2">78</td> <td rowspan="2"></td> <td>航海コース</td> <td>73</td> <td>151以上</td> </tr> <tr> <td>機関コース</td> <td>71</td> <td>149以上</td> </tr> <tr> <td>電子機械工学科</td> <td>79</td> <td></td> <td>73</td> <td>15以上</td> <td>167以上</td> </tr> <tr> <td>情報工学科</td> <td>79</td> <td></td> <td>71</td> <td>17以上</td> <td>167以上</td> </tr> </tbody> </table>		科目	一般科目		専門科目		卒業単位数	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	商船学科	78		航海コース	73	151以上	機関コース	71	149以上	電子機械工学科	79		73	15以上	167以上	情報工学科	79		71	17以上	167以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">科目</th> <th colspan="2">一般科目</th> <th colspan="2">専門科目</th> <th rowspan="2">卒業単位数</th> </tr> <tr> <th>必修科目</th> <th>選択科目</th> <th>必修科目</th> <th>選択科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">商船学科</td> <td rowspan="2">78</td> <td rowspan="2"></td> <td>航海コース</td> <td>73</td> <td>151以上</td> </tr> <tr> <td>機関コース</td> <td>71</td> <td>149以上</td> </tr> <tr> <td>電子機械工学科</td> <td>79</td> <td></td> <td>73</td> <td>15以上</td> <td>167以上</td> </tr> <tr> <td>情報工学科</td> <td>79</td> <td></td> <td>77</td> <td>11以上</td> <td>167以上</td> </tr> </tbody> </table>		科目	一般科目		専門科目		卒業単位数	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	商船学科	78		航海コース	73	151以上	機関コース	71	149以上	電子機械工学科	79		73	15以上	167以上	情報工学科	79		77	11以上	167以上																																																																																																																																																
科目	一般科目		専門科目		卒業単位数																																																																																																																																																																																																												
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目																																																																																																																																																																																																													
商船学科	78		航海コース	73	151以上																																																																																																																																																																																																												
			機関コース	71	149以上																																																																																																																																																																																																												
電子機械工学科	79		73	15以上	167以上																																																																																																																																																																																																												
情報工学科	79		71	17以上	167以上																																																																																																																																																																																																												
科目	一般科目		専門科目		卒業単位数																																																																																																																																																																																																												
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目																																																																																																																																																																																																													
商船学科	78		航海コース	73	151以上																																																																																																																																																																																																												
			機関コース	71	149以上																																																																																																																																																																																																												
電子機械工学科	79		73	15以上	167以上																																																																																																																																																																																																												
情報工学科	79		77	11以上	167以上																																																																																																																																																																																																												
以下 略		以下 略																																																																																																																																																																																																															

【改正理由】

学則別表第2(情報工学科)の教育課程表改正に伴う改正

◇「弓削商船高等専門学校人事委員会専門委員会規則」の一部改正にかかる新旧対照表

現 行 (旧)	改 正 (新)
<p>弓削商船高等専門学校人事委員会専門委員会規則</p> <p style="text-align: center;">制 定 平成 14 年 10 月 18 日 最終改正 平成 19 年 1 月 18 日</p> <p>第1条～第2条 略</p> <p>(組織)</p> <p>第3条 専門委員会は、次の各号に掲げる委員をもって組織する。</p> <p>(1) 欠員補充を行う学科，総合教育科又は専攻科（以下「当該学科」という。）の長</p> <p>(2) 当該学科の教授及び准教授の中から校長が指名する者3名</p> <p>(新設)</p> <p>2 校長が必要があると認めた場合は，当該学科以外の学科から校長が指名する者若干名を加えることができる。</p> <p>第4条～第7条 略</p>	<p>弓削商船高等専門学校人事委員会専門委員会規則</p> <p style="text-align: center;">制 定 平成 14 年 10 月 18 日 最終改正 平成 29 年 3 月 15 日</p> <p>第1条～第2条 略</p> <p>(組織)</p> <p>第3条 専門委員会は、次の各号に掲げる委員をもって組織する。</p> <p>(1) 欠員補充を行う学科，総合教育科又は専攻科（以下「当該学科」という。）の長</p> <p>(2) 当該学科の教授の中から校長が指名する者若干名</p> <p>2 前項第2号の委員は，准教授，講師，助教又は助手の選考であり，かつ，特に必要があると認めた場合は，准教授を含めることができる</p> <p>3 校長が必要があると認めた場合は，当該学科以外の学科から校長が指名する者若干名を加えることができる。</p> <p>第4条～第7条 略</p> <p style="text-align: center;"><u>附 則</u></p> <p style="text-align: center;"><u>この規則は，平成 29 年 4 月 1 日から施行する。</u></p>

【改正理由】

本校教員組織の実態に合わせた所要の改正を行うため

◇「弓削商船高等専門学校情報セキュリティ管理規程」の一部改正にかかる新旧対照表

現 行 (旧)	改 正 (新)
<p>弓削商船高専高等専門学校情報セキュリティ管理規程</p> <p style="text-align: right;">制 定 平成 22 年 9 月 16 日</p> <p>第 1 条～第 12 条 (略)</p> <p>(情報の移送)</p> <p>第13条 情報セキュリティ責任者は、教職員等が情報を移送する場合の安全管理措置についての規程及び手順等を整備するものとする。</p> <p>2 前項に定める場合において、機密性 3 情報については<u>情報セキュリティ副責任者</u>による許可制とし、機密性 2 情報については<u>情報セキュリティ副責任者</u>への届出制とするものとする。</p> <p>第 14 条～第 53 条 (略)</p> <p>附 則</p> <p>この規程は、平成 22 年 10 月 1 日から施行する。</p>	<p>弓削商船高専高等専門学校情報セキュリティ管理規程</p> <p style="text-align: right;">制 定 平成 22 年 9 月 16 日 <u>最終改正 平成 29 年 1 月 18 日</u></p> <p>第 1 条～第 12 条 (略)</p> <p>(情報の移送)</p> <p>第13条 <u>要機密情報（個人情報及び同等の取り扱いが必要な情報）の学外持ち出しは原則禁止とするが、持ち出しがやむを得ない場合</u>、情報セキュリティ責任者は、教職員等が情報を移送する場合の安全管理措置についての規程及び手順等を整備するものとする。</p> <p>2 前項に定める場合において、機密性 3 情報については<u>情報セキュリティ責任者</u>による許可制とし、機密性 2 情報については<u>情報セキュリティ責任者</u>への届出制とするものとする。</p> <p>第 14 条～第 53 条 (略)</p> <p>附 則</p> <p>この規程は、平成 22 年 10 月 1 日から施行する。</p> <p>附 則</p> <p><u>この規程は、平成 29 年 2 月 1 日から施行する。</u></p>

【改正理由】

「情報セキュリティ管理規程等の見直し及び運用方針について（平成 28 年 11 月 14 日 最高情報セキュリティ責任者[CISO]指示）」に伴う規程の見直しのため。

◇「弓削商船高等専門学校情報セキュリティ教職員規程」の一部改正にかかる新旧対照表

現 行 (旧)	改 正 (新)
<p>弓削商船高専高等専門学校情報セキュリティ教職員規程</p> <p>制 定 平成 22 年 9 月 16 日</p> <p>第 1 条～第 25 条 (略)</p> <p>第26条 本校の教職員は、機構が扱う情報の移送に際して、次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。</p> <p>(1) 機密性3情報を移送する場合は、<u>情報セキュリティ副責任者</u>の許可を得ること。</p> <p>(2) 機密性2情報を移送する場合は、<u>情報セキュリティ副責任者</u>に届け出ること。</p> <p>(3) 要保護情報を移送する場合は、安全確保に留意して、当該情報の移送手段を決定し、送信又は運搬のいずれによるかを選択すること。</p> <p>(4) 要保護情報を運搬する場合は、情報の格付け及び取扱制限に応じて、安全確保のための適切な措置を講ずること。</p> <p>(5) 要保護情報を含む電磁的記録を移送する場合は、次の措置を講ずること。</p> <p>ア パスワードを用いて保護する必要性の有無を検討し、必要が<u>あると認めるときは</u>、情報にパスワードを設定すること。</p> <p>イ 暗号化を行う必要性の有無を検討し、必要が<u>あると認めるときは</u>、情報を暗号化すること。</p> <p>ウ 電子署名の付与を行う必要性の有無を検討し、必要があると認めるときは、情報に電子署名を付与すること。</p> <p>エ バックアップを行う必要性の有無を検討し、必要があると認めるときは、情報のバックアップを取得すること。</p>	<p>弓削商船高専高等専門学校情報セキュリティ教職員規程</p> <p>制 定 平成 22 年 9 月 16 日 <u>最終改正 平成 29 年 1 月 18 日</u></p> <p>第 1 条～第 25 条 (略)</p> <p>第26条 本校の教職員は、機構が扱う情報の移送に際して、次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。</p> <p>(1) 機密性3情報を移送する場合は、<u>情報セキュリティ責任者</u>の許可を得ること。</p> <p>(2) 機密性2情報を移送する場合は、<u>情報セキュリティ責任者</u>に届け出ること。</p> <p>(3) 要保護情報を移送する場合は、安全確保に留意して、当該情報の移送手段を決定し、送信又は運搬のいずれによるかを選択すること。</p> <p>(4) 要保護情報を運搬する場合は、情報の格付け及び取扱制限に応じて、安全確保のための適切な措置を講ずること。</p> <p>(5) 要保護情報を含む電磁的記録を移送する場合は、次の措置を講ずること。</p> <p>ア パスワードを用いて保護する必要性の有無を検討し、必要が<u>ない場合を除き</u>、情報にパスワードを設定すること。</p> <p>イ 暗号化を行う必要性の有無を検討し、必要が<u>ない場合を除き</u>、情報を暗号化すること。</p> <p>ウ 電子署名の付与を行う必要性の有無を検討し、必要があると認めるときは、情報に電子署名を付与すること。</p> <p>エ バックアップを行う必要性の有無を検討し、必要があると認めるときは、情報のバックアップを取得すること。</p>

<p>オ 移送中の滅失, 紛失, 移送先への到着時間の遅延等により支障が起こるおそれに対し, 同一の電磁的記録を異なる移送経路で移送するなどの措置を講ずる必要性の有無を検討し, 必要があると認めるときは, 所要の措置を講ずること。</p>	<p>オ 移送中の滅失, 紛失, 移送先への到着時間の遅延等により支障が起こるおそれに対し, 同一の電磁的記録を異なる移送経路で移送するなどの措置を講ずる必要性の有無を検討し, 必要があると認めるときは, 所要の措置を講ずること。</p>
<p>第 27 条～第 47 条 (略)</p>	<p>第 27 条～第 47 条 (略)</p>
<p>附 則 この規程は, 平成 22 年 10 月 1 日から施行する。</p>	<p>附 則 この規程は, 平成 22 年 10 月 1 日から施行する。 附 則 <u>この規程は, 平成 29 年 2 月 1 日から施行する。</u></p>

【改正理由】

「情報セキュリティ管理規程等の見直し及び運用方針について（平成 28 年 11 月 14 日 最高情報セキュリティ責任者[CISO]指示）」に伴う規程の見直しのため。

学 事

◇卒業式・修了式

3月11日(土)午前10時20分から第2体育館において、来賓14名、保護者約140名を迎え、平成28年度電子機械工学科・情報工学科卒業式及び専攻科(生産システム工学専攻)修了式が挙行された。



式辞

梅のにおいに誘われて鶯が鳴く季節が弓削の島に訪れて参りました。穏やかな春の日に、電子機械工学科36名、情報工学科32名に準学士の称号が、生産システム工学専攻の修了生5名に学士の称号が授与されました。これを手にした皆様、今のお気持ちは如何ですか。称号はそれぞれの努力の証であり、これからの皆様にいろいろな形で支えてくれます。今日まで5年間の長きに渡りお子様の成長を見守ってこられた保護者の皆様方のお喜びは如何ばかりかとお察しいたします。誠にありがとうございます。

公私ともにお忙しい中、上島町長をはじめ多数のご来賓のご臨席を賜り、ありがとうございます。今日、本校を巣立っていく学生がこの地でのびのびと成長していったのも様々な形でご支援頂いた賜物と考えております。

さて、皆様はいろいろな気持ちでこの式に臨まれていると思いますが、今日までの5年間で、思い込んでみてください。ものを見る目や判断する力が格段に進歩したことに気がついていませんか? その1つ目は子供から大人に成長したことにより、ものに対する判断力が大人の尺度に変わってきた事だと思います。これからは、判断した結果が社会人の判断として評価されると共に責任が伴ってきます。そして、責任を果たすことにより初めて社会人として認められることとなります。2つ目は技術者としての目です。工学として基本的な材料力学、流体力学、熱力学などを修め、1つ材料を手にするだけでもそこから様々なことに考えが及ぶようになっていると思います。また、情報系では電子部品の動作原理、情報通信プロトコルや各種のプログラミング言語などについても相当の知識があります。本校に入学した頃は及びもつかないことが皆様のスキルとしてすでに備わっています。まだ、エンジニアではありませんが、その入口に立っていることは確かです。その皆様に、ある会合で耳にした身近なお話をしてみます。

本校を卒業後、機械メーカーに就職して数年経った卒業生のことですが、企業の方が期待通りのエンジニアに育っていると喜んでおられました。その卒業生は新しい発想によるメンテナンス手法の開発と製品化に積極的に取り組んでいるそうで、「彼なら克服できるだろう」と話してくれました。やりがいのある開発に取り組めるチャンスに恵まれたこと自体、その方に

とって非常に幸運なことと言えますが、それは誰にでもやって来るのではなく、チャンスは訪れる先を選びます。普段の真摯な取り組み、飽くなき探究心など、毎日の積み重ねの中に成果が芽生えはじめ、そこへとやって来ます。今、新産業創出や地域創生などの言葉がよく使われ、その方法が模索されていますが、それは1人1人の努力の積み重ねから生まれはじめ、それが大きな波となり、産業全体が動き始め、日本が活性化するものと思います。

さて、テレビや新聞が伝える世界情勢に接する度に、我々が安心できる状況ではないことが分かります。世界の指導者の言動に情勢は大きく反応し、それに連動して世界経済も激しく動いていきます。アライアンスと言う言葉をよく耳にしますが、世界の海運界でも同盟や合併を繰り返しながら巨大化していくことに活路を求めていますし、製造業では基礎開発に力を注ぐよりは他社との合併による技術導入を選んだりもされています。また、我々の周辺を見ても、もの余り現象が拡散している状況で、新規に購買しようと思うものがなく、新たな産業の創出が難しい状況と言えます。このようにいろいろな閉塞感から脱しようと闇雲に競争が繰り広げられています。

世界は現在の行き過ぎた構造から抜け出そうとしており、これからは持続可能な社会をどのようにデザインしていくのが課題となってきます。今後、そのデザインに沿った考え方が求められてきます。それには従来の考え方に捕らわれていては実現できません。皆様の若い柔軟な知恵が必要になります。是非、頭の中で自由にデザインして、これからの社会をプロデュースする一員になっていって下さい。そして、わくわくするような夢の技術開発に関わっていかれることを期待します。

厳しい話もしましたが、1人1人が輝く人生を歩まれることを願っています。社会の中を生きて行くには人と人の結びつきが大切です。世間は広いようですが、同じような分野で生きていると世間は意外と狭いものです。弓削の地で学んだ同級生は強い絆で結ばれています。生涯を通じての友達として下さい。社会に出てからも、いろいろな話を学校へ持ち帰って先生方や下級生に話をして下さい。船が母港を持っているように、皆様の母校は弓削商船高専です。学校との絆は常に繋がっていると心に留めておいて下さい。

それでは健康に留意され、未来を支えるエンジニアになっていかれることを祈念して、はなむけの言葉とします。

平成29年3月11日

弓削商船高等専門学校

校長 木村 隆一

[卒業及び修了者数]

卒業生数	電子機械工学科	情報工学科
	36 〈1〉	32 〈17〉

〈 〉は女子で内数

修了者数	生産システム工学専攻
	5 〈2〉

〈 〉は女子で内数

[各賞受賞者]

褒 賞 名	氏 名	
	電子機械工学科	情報工学科
特別精励賞	伊野 湧太 大西 彪五	白川 友理
精励賞	井手 庸賀 濱本 泰暉 岡崎 偲紋 藤井 智明 木頃 駿平 村上 司 坂口 優也 矢野 理樹 野間 友哉 山田 将貴 中能 弘人	稲本 麗華 中山 颯 今井裕太郎 西山 政明 香川 裕稀 百垣 太一 吾藤 秀亮 佐々野和紗 神野 義久
体育功労賞	岡崎 偲紋 (陸上部) 角谷 有一 (剣道部) 中能 弘人 (ラグビーフットボール部) 村上 司 (剣道部) 薬師寺 亜澄 (陸上部)	白川 友理 (陸上部) 神野 義久 (弓道部)
文化功労賞		吾藤 秀亮 (マイコン部) 中山 颯 (ESS 同好会) CALVIN JANITRA HALIM (マイコン部) FATIN NUWAIKRAH BINTI AZMALLI (美術部)
日本機械学会畠山賞	青木 航太	
電気学会・電子情報通信学会・ 情報処理学会四国支部奨励賞	谷本 伯斗	CALVIN JANITRA HALIM
”日本マシニングエンジニアリング学会 優秀学生奨励賞「山下勇賞」”	谷中 友哉	
弓削商船高等専門学校同窓会 「会長賞」	角谷 有一	立花 綾野

◇平成 28 年度卒業生進路状況

区分		商船	電子	情報	本科計	海上輸送	生産	専攻科計
卒業生数		39 (4)	36 (1)	32 (17)	107 (22)	3 (0)	5 (1)	8 (1)
進学者数		0 (0)	3 (0)	8 (3)	11 (3)	0 (0)	2 (0)	2 (0)
就職希望者数		38 (3)	33 (1)	24 (14)	95 (18)	3 (0)	3 (1)	6 (1)
その他		1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
求人状況	海上 求人数	200	0	0	200	65	0	65
	陸上 求人数	49	417	355	821	28	395	423
	計	249	417	355	1021	93	395	488
	求人倍率	6.55	12.64	14.79	11.46	31.00	131.66	81.33
就職状況	海上 就職者数	37 (3)	0 (0)	0 (0)	37 (3)	3 (0)	0 (0)	3 (0)
	陸上 就職者数	1 (0)	33 (1)	23 (14)	57 (15)	0 (0)	3 (1)	3 (1)
	計	38 (3)	33 (1)	23 (14)	94 (18)	3 (0)	3 (1)	6 (1)
	就職率	100%	100%	96%	99%	100%	100%	100%

(備考) 1 () 内は女子で内数

2 求人倍率・就職率は就職希望者数に対する倍率

3 商船学科, 海上輸送システム工学専攻は平成 28 年 9 月 30 日卒業, 修了

◇平成 29 年度大学編入学合格者

大学名・学科名	商 船	電 子	情 報
千葉大学工学部情報画像学科			CALVIN JANITRA HALIM
香川大学工学部知能機械システム工学科		井手 庸賀	
香川大学工学部電子・情報工学科			法橋 真観
愛媛大学工学部情報工学科			中山 颯
豊橋技術科学大学工学部機械工学課程		安田 匠吾	
豊橋技術科学大学工学部情報知能工学課程			今井 裕太郎
長崎総合科学大学工学部工学科		中能 弘人	

◇平成 29 年度専攻科合格者 (H29.3 現在)

学校名	商 船	電 子	情 報
弓削商船高等専門学校専攻科生産システム工学専攻			神野 義久 立花 綾野 年藤 捺紀 西山 政明
弓削商船高等専門学校専攻科海上輸送システム工学専攻	秋山 裕太 小川元之進 堀切 桃香		

大島商船高等専門学校専攻科海洋交通システム学専攻	堀切 桃香		
--------------------------	-------	--	--

◇卒業研究発表

卒業研究発表

平成 29 年 2 月 1 日電子機械工学科 5 年生 36 名及び平成 29 年 2 月 2 日情報工学科 5 年生 32 名による平成 28 年度卒業研究発表をアセンブリホールで次のとおり行った。

[電子機械工学科]

卒業研究のテーマ	発表学生	指導教員
○表層潮流エネルギー利用研究 －可搬型表層潮流発電装置本体設計製作－	谷中 友哉 山田 将貴	木村 隆則 長井 弘志
○表層潮流エネルギー利用研究 －瀬戸内海における潮流調査および実験計画－	村上 司 山根 隆宗	木村 隆則 長井 弘志
○表層潮流エネルギー利用研究 －可搬型表層潮流発電装置諸データ収集・解析－	木頃 駿平 坂口 優也	木村 隆則 長井 弘志
○エコバイクの製作	角谷 有一 河崎 誠	益崎 真治
○非鉄金属材料の磨耗特性 －マグネシウム合金とチタンの磨耗－	伊野 湧太 東 亮太	藤本 隆士
○銀とガラスのラッピング－銀ラップ板の開発－	谷本 伯斗 藤本 泰輔	藤本 隆士
○マイクロチャネルを用いた水冷シミュレート実験	川上 允暉	Davaa Ganbat
○冷却塔の製作および実験	黒田 隆 小林 佑樹	Davaa Ganbat
○不整地移動体におけるビジョンセンサー安定化制御装置の開発 －簡易型ジンバルの制御指令プログラムに関する一考察－	神原 拓峰	大根田浩久
○ディープラーニングによる物体の認識システムの構築 －基本的訓練データを用いた学習率と損失関数の状態－	中能 弘人	大根田浩久
○コーヒー豆の粉碎形状の違いによる味の定量化 －フラクタル次元を用いた定量的解析－	山口 雷太	大根田浩久
○低品位エネルギー再生システムの構築 －熱輸送器の試作と開放型水車の翼形状検討－	矢野 理樹	大根田浩久 筒井 壽博
○切削系モデルに生じる動的挙動 －位相面軌道による振動切削に生じる挙動の一考察－	窪田 七月	大根田浩久
○「Ene-1GP」出場のための車両製作に関する研究	青山 大樹 村上 直弥	瀬濤 喜信
○高齢者用装着型エアバックの開発に関する研究	青木 航太 窪田 奈美	瀬濤 喜信
○OpenFOAM を用いた気体と液体を考慮した剛体板近傍の流体挙動に関する研究	安田 匠吾 宮地 一瑳 YANGXAYCHU Singha	政家 利彦
○高専ロボコン 2016 のためのロボット開発 －ブロック把持機構の開発－	岡崎 偲紋 上谷 有司	大澤 茂治
○高専ロボコン 2016 のためのロボット開発 －移動機構の開発－	井手 庸賀 仙田 直幸	大澤 茂治
○高専ロボコン 2016 のためのロボット開発 －接地禁止領域通過用の押し出し機構の開発－	濱本 泰暉 村上 智也	大澤 茂治

○3Dプリンタ用フィラメント成形機の作製 ーフィラメント直径の調整ー	大西 彪五 藤井 智明	福田 英次
○3Dプリンタ用フィラメント成形機の作製 ーフィラメント内部の気泡除去ー	薬師寺重澄	福田 英次

[情報工学科]

卒業研究のテーマ	発表学生	指導教員
○地図による地域の利便性の表示	作 彩歌	塚本 秀史
○地域の利便性の数値化	田頭 若奈	塚本 秀史
○マルチセンサアレイを用いた点字ブロックの自動認識と自立歩行支援システムの開発	田内 耀介 中浦 明美 香川 裕稀 亀島真由加 百垣 太一 FATIN NUWAIRAH BINTI AZMALLI	葛目 幸一
○IP 電話を用いた迷惑電話防止システムの開発	吾藤 秀亮 CALVIN JANITRA HALIM	長尾 和彦
○i-pass Watch -鍵の統合認証システム-	今村 楓 金山 亜美 中山 颯	田房 友典
○GPS を使用したバスの運行状況を表示するシステムの開発	稲本 麗華 片山 潤奈	高木 洋
○弓削丸紹介サイト作成	白川 友理	高木 洋
○弓削島内におけるPM2.5の濃度予測のためのウェブクロウラーの作成	西山 政明	高木 洋
○二輪倒立振子型移動体の走行および姿勢制御に関する研究 ～ゲート状障害物の走破～	今井裕太郎 川崎 拓馬 佐々野和紗	徳田 誠
○二輪倒立振子型移動体の走行および姿勢制御に関する研究 ～階段状障害物の走破～	小島 大輝 年藤 捺紀	徳田 誠
○聴覚障がい者向けの運転サポートシステムの開発	木村 未来 殿山 詩乃 神野 義久	榊田 温子
○小型配管検査ロボットに関する研究 ～第6報：配管検査ロボットの自己位置推定に関する研究～		前田 弘文
○小型配管検査ロボットに関する研究 ～第7報：自己位置計測器の精度向上～	立花 綾野	前田 弘文
○バレーボールのスパイク助走評価に関する研究 ～第1報：レーザレンジファインダを用いた計測装置の開発～	田宮 恵理	前田 弘文
○エレキギターのための共通機器開発 ～第1報：小型スピーカーの開発～	渡部 武	前田 弘文
○いまだ「左の顔」優位の傾向は変わっていないのか？ ～情報工学科5年生の美的感覚に迫る～	奥本 美歩	續木 大介
○8bit 家庭用ゲーム機をモチーフとした顔画像抽出化システムの開発	新田 智也	續木 大介

○機械学習による相貌認知へのアプローチ ～顔画像を対象としたディープラーニングによるキレイ・カワイイの判断～	法橋 真観	續木 大介
○ARを用いたペット育成アプリの開発	柏原 萌華	益崎 智成

◇専攻科特別研究審査発表会

平成29年2月3日生産システム工学専攻2年生5名による平成28年度特別研究最終審査発表会をレクチャールーム1・2で次のとおり行った。

特別研究のテーマ	発表学生	指導教員
○マニピュレータを用いたマーカ追従によるキャリブレーションの提案	猪野又 涼	前田 弘文
○可視光通信を利用した事故防止のための音声システムの開発	高田 陽大	榊田 温子
○モジュール化によるRCサーボモータを用いた教材開発	竹本 怜央	大根田浩久 前田 弘文
○車両に搭載したGPS計測データによる旅行時間信頼性に関する研究	長野 七美	塚本 秀史
○AR技術を用いた小型配管検査ロボットの自己位置計測	山下 綾香	前田 弘文

◇平成29年度入学者選抜試験状況

平成29年度入学者選抜試験を次のとおり実施した。

[推薦による選抜]

検査日 平成29年1月15日(日)午前10時30分～

検査地 本校

[学力による選抜]

検査日 平成29年2月19日(日)午前9時30分～

検査地 本校のほか、東京都、大阪市、松山市、今治市、尾道市、福山市、広島市、岡山市、福岡市、札幌市に検査場を設置した。

学科名	入学定員	志願者数	志願倍率	受検者数	受検倍率	合格者数	入学者数		
							学力	推薦	計
商船	40	91 (11)	2.3	88 (10)	2.2	46 (8)	24 (2)	20 (0)	44 (7)
電子	40	59 (3)	1.5	59 (3)	1.5	46 (2)	19 (0)	26 (2)	45 (2)
情報	40	69 (24)	1.7	67 (23)	1.7	56 (20)	19 (6)	26 (10)	45 (16)
計	120	219 (38)	1.8	214 (36)	1.8	148 (30)	62 (8)	72 (17)	134 (25)

※1. ()内は女子で内数

2. 第1志望以外の学科に合格した場合は、すべてその合格学科に計上

◇平成29年度外国人留学生受入状況

学科・学年	商船学科3年
氏名	アミル アシュラフ ビン スルカルケイン
国籍	マレーシア
期間	平成29年4月1日～平成32年9月30日
経費の区分	マレーシア政府派遣
指導教員	野々山 和宏
チューター	三好 成美

◇平成 28 年度国立高等専門学校学習到達度試験（共通試験）

平成 29 年 1 月 12 日（木）3 年生を対象に平成 28 年度国立高等専門学校学習到達度試験（共通試験：物理，数学）を実施した。

なお，共通試験終了後，本校独自で英語（A. C. E）試験も実施した。

◇救命講習会

平成 28 年 12 月 5 日（月）商船学科 1 年生を対象に救命講習会を実施した。

この講習会は，非常時において必要不可欠な知識，技術として最も基本となる救命設備，救命器具の概要・取扱を学ぶとともに，併せてサバイバルに対する心構えを涵養することを目的としている。

また，この救命講習は STCW 条約の批准に伴い昭和 57 年に改正された船舶職員及び小型船舶操縦者法に基づく，海技資格取得のために必要な課程の一部であり，必ず受講しなければならない。

◇クラブ活動状況等

[第 7 回男子西日本女子全日本高専バスケットボール大会]

期 日 平成 28 年 12 月 26 日（月）～28 日（水）

場 所 グリーンアリーナ神戸

成 績 男子一次リーグ(C グループ 4 位)

弓削商船 49 - 65 豊田高専

弓削商船 50 - 61 豊田高専

男子 2 次リーグ(えグループ 3 位)

弓削商船 45 - 58 新居浜高専

弓削商船 42 - 48 舞鶴高専

順位決定戦

弓削商船 63 - 82 明石高専

男子 24 位/24 チーム

女子予選リーグ(B グループ 4 位)

弓削商船 40 - 61 明石高専

弓削商船 62 - 87 久留米高専

順位決定戦(4 位グループ：交流戦のため順位つかず)

ハーフゲーム

弓削商船 29 - 36 宇部高専

弓削商船 23 - 25 明石高専

正規ゲーム

弓削商船 24 - 104 神戸高専

[第 38 回四国地区高等専門学校駅伝]

期 日 平成 29 年 1 月 28 日(土)

場 所 高知工業高等専門学校

成 績 4 位 弓削商船高専 1 時間 33 分 22 秒

[第 4 回中四国高等専門学校春季弓道大会]

期 日 平成 29 年 3 月 9 日（木）～3 月 10 日（金）

場 所 阿南高専はつらつランド弓道場(凜風館)

成 績 団体 女子 3 位

[第 28 回四国地区高等専門学校春季バスケットボール大会]

期 日 平成 29 年 3 月 18 日(土)～19 日(日)

場 所 新居浜工業高等専門学校

成 績 男子

予選リーグ 3 位

弓削商船 32 - 85 高知高専

弓削商船 40 - 61 新居浜高専

5 位決定戦

弓削商船 72 - 79 香川高専詫間

最終成績 6 位

[平成 28 年度中四国地区高等専門学校春季卓球大会]

期 日 平成 29 年 3 月 20 日(月)～21 日(火)

場 所 南国市立スポーツセンター

成 績 団体戦 31 位(47 チーム中)

[2017 年 四国地区高等専門学校春季テニス大会]

期 日 平成 29 年 3 月 23 日(木)～24 日(金)

場 所 高知県春野総合運動公園

成 績 団体戦 男子 5 位タイ

男子個人戦 A 級 ダブルス 半田・弓戸ペア ベスト 8

B 級 ダブルス 正木・野中ペア ベスト 8

B 級 ダブルス 石川・鳥本ペア ベスト 8

B 級 シングルス山田 陸 4 位

[平成 29 年度春季四国地区高等学校野球大会愛媛県大会]

期 日 平成 29 年 3 月 22 日(水)

場 所 今治市営球場

成 績 弓削商船 3 - 10 伯方・明德連合

◇校内特別行事

[身だしなみ講習会]

期 日 平成 29 年 2 月 10 日(金)

14 時 30 分～16 時 00 分

場 所 アセンブリホール

対 象 電子機械工学科・情報工学科 3 年生

講 師 山崎 英一氏 平野 篤史氏(はるやま商事株式会社)

研 究 活 動 等

◇寄附金受入状況

研究題目等 教育研究の奨励
寄附者 弓削商船高等専門学校後援会
会長 松本 光弘
研究者等氏名 木村 隆一
金額 300,000 円

研究題目等 教育研究の奨励
寄附者 弓削商船高等専門学校後援会
会長 松本 光弘
研究者等氏名 木村 隆一

金額	452,642 円
研究題目等 寄附者	教育研究の奨励 弓削商船高等専門学校後援会 会長 松本 光弘
研究者等氏名 金額	木村 隆一 215,410 円
研究題目等 寄附者	教育研究の奨励 弓削商船高等専門学校後援会 会長 松本 光弘
研究者等氏名 金額	木村 隆一 1,005,683 円
研究題目等 寄附者	教育研究の奨励 弓削商船高等専門学校後援会 会長 松本 光弘
研究者等氏名 金額	木村 隆一 100,000 円
研究題目等 寄附者	教育研究の奨励 弓削商船高等専門学校後援会 会長 松本 光弘
研究者等氏名 金額	木村 隆一 339,680 円

◇産学官連携活動等

[平成 28 年度知的財産セミナー（特許講演会）]
 期 日 平成 28 年 12 月 2 日（金）14:30～16:00
 場 所 アセンブリホール
 内 容 特許エンターテイメントセミナー初級
 講演者 白石・安藤法律事務所
 弁理士 安藤 直代氏
 日本弁理士会 知的財産支援センター
 弁理士 水崎 慎氏
 対 象 電子機械工学科 5 年生，情報工学科 5 年生，専攻科生
 参加者 76 名



[技術振興会第 1 回キャリア教育フォーラム]
 期 日 平成 28 年 12 月 3 日（土）10:00～15:00
 場 所 ①せとうち交流館 多目的ホール
 ②上島町弓削地域交流センター 大ホール
 対 象 電子機械工学科 3・4 年生，情報工学科 3・4 年生，
 専攻科生，保護者
 参加者 企業 44 社，学生 107 名，保護者 65 名



[技術振興会出張講演]

期 日 平成 28 年 12 月 6 日 (火) 18:30~19:30
依頼者 株式会社愛媛銀行
場 所 今治国際ホテル
題 目 ゆとり世代の対応と伸ばし方
講 師 商船学科 教授 村上 知弘
参加者 38 名

[平成 28 年度中国・四国工学教育協会高専教育部会教員研究集会]

テーマ 学修単位について
期 日 平成 28 年 12 月 12 日 (月) 14:00~16:45
場 所 第 1 会議室(GI-net テレビ会議)
参加者 6 名

[平成 28 年度高専・技科大連携教員研究集会]

期 日 平成 29 年 1 月 24 日 (火) 14:00~17:00
場 所 豊橋技術科学大学 (豊橋市)
内 容 1. 豊橋技術科学大学の最近の状況について
2. 意見交換・質疑応答
参加者 電子機械工学科 教授 益崎 真治, 情報工学科 助教 益崎 智成

[平成 28 年度愛媛銀行・弓削商船高等専門学校情報交換会]

期 日 平成 29 年 1 月 26 日 (木) 15:00~17:00
場 所 第 1 会議室
愛媛銀行出席者

常務取締役 日野 満氏, ひめぎん情報センター長 森本 明氏,
今治支店長 松木 久和氏, 弓削支店長 河合 秀司氏,
ひめぎん情報センター次長 園部 修也氏,
ひめぎん情報センター副調査役 竹形 昌記氏



弓削商船高等専門学校出席者

校長 木村 隆一, 教務主事 多田 光男, 学生主事 長尾 和彦,
寮務主事 高木 洋, 広報主事 益崎 真治, 企画・評価担当副校長 上江 憲治,
研究担当副校長 塚本 秀史, 地域共同研究推進センター長 木村 隆則,
地域共同研究推進センター副センター長 筒井 壽博, 事務部長 田邊 鉄太郎,
総務課長 兼定 孝, 学生課長 下元 利之, 企画広報室長 西倉 寿,
企画広報室企画係長 渡部 拓也

[イノベーション四国 ビジネスマッチング]

期 日 平成 29 年 1 月 30 日 (月) 11:00~17:00
場 所 マイドームおおさか 2 階展示ホール (大阪市)
内 容 ・各社が展示ブースを構えイチ押し技術を PR
・プレゼンテーション (一部企業)
個別面談 カミ商事(株), 廣瀬製紙(株)
参加者 商船学科 教授 筒井 壽博

[平成 28 年度第 2 回技術振興会実務担当者会議]

日 時 平成 29 年 3 月 7 日 (火) 10:20~11:20
場 所 今治市民会館 中会議室 (今治市)
議 題 1. 平成 28 年度事業報告(案)及び会計報告(案)について
2. 平成 29 年度事業計画(案)及び予算(案)について
3. 審議願いについて
(i) エックス線作業主任者講習の実施について
(ii) 休会に関する規定の追加について
4. その他



[平成 28 年度第 3 回四国地区高専地域イノベーションセンター運営委員会]

日 時 平成 29 年 3 月 17 日 (金) 15:00~16:00
場 所 第 2 会議室 (GI-net テレビ会議)
参加者 地域共同研究推進センター副センター長 筒井 壽博
議 題 ・第 1~2 回四国地区高専地域イノベーションセンター運営委員会
議事要旨(案)について
・今後のセンター運営について
・平成 28 年度活動報告及び平成 29 年度活動計画について
・各部門長の更新について
・その他

[第 13 回海事都市尾道推進協議会]

期 日 平成 29 年 3 月 23 日 (木) 14:00~
場 所 尾道地方合同庁舎 3 階会議室 中国運輸局尾道海事事務所 (尾道市)
参加者 商船学科 教授 高岡 俊輔

◇各種研修会等

研修名称	期間	主催	受講者
CTT+ホルダ研修	H28.12.1 ～ H28.12.2	機構本部	藤本 隆士
第44回四国地区中堅係員研修	H28.12.7 ～ H28.12.9	人事院四国事務局	古田 尚也
アクティブラーニングトレーナー教員研修会	H28.12.17 ～ H28.12.18	機構本部	秋葉 貞洋 南郷 毅

諸 報

◇公開講座

[家庭で出来る簡単実験]

期 日 平成29年1月28日(土) 14:10～16:10

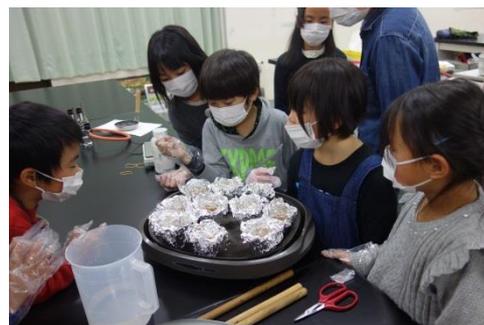
場 所 化学実験室

対 象 小学生(低学年は保護者同伴), 中学生

受講料 無料

参加者 9名

講 師 総合教育科 准教授 伊藤 武志



[家庭で出来る簡単ものづくり]

期 日 平成29年2月25日(土) 14:00～17:00

場 所 化学実験室

対 象 小学生(低学年は保護者同伴), 中学生

受講料 無料

参加者 14名

講 師 総合教育科 准教授 伊藤 武志
電子機械工学科 准教授 大根田 浩久
電子機械工学科 助教 大澤 茂治
電子機械工学科 助教 福田 英次



[フラッグフットボール教室]

期 日 平成 29 年 3 月 4 日 (土) 9:00~12:00
場 所 陸上競技場
対 象 小学生, 中学生
受講料 無料
参加者 12 名
講 師 総合教育科 講師 富永 亮



[バスケットボール教室 第3回]

期 日 平成 29 年 3 月 12 日 (日) 9:00~12:00
場 所 第2 体育館
対 象 小学生, 中学生
受講料 無料
参加者 17 名
講 師 総合教育科 准教授 水崎 一良



◇本校での会議開催状況

[第 10 回上島町・弓削商船高専連絡協議会]

期 日 平成 29 年 2 月 28 日 (火) 10:00~
場 所 第 1 会議室
出席者

【上島町】

町長, 副町長, 教育長, 福祉部長, 産業建設部長, 消防長, 総務課長, 企画政策課長, 広報情報課長, 住民課長, 健康推進課長, 建設課長, 産業振興課長, 公営事業課長, 学校教育課長, 生涯学習課長, 魚島総合支所長, 企画政策課長補佐

【弓削商船高専】

校 長, 事務部長, 教務主事, 学生主事, 寮務主事, 広報主事, 副校長 (企画・評価担当), 副校長 (研究担当), 商船学科長, 情報工学科長, 総合教育科長, 地域共同研究推進センター長, 図書館長, 情報処理教育センター長, 総務課長, 学生課長, 総務課長補佐, 総務係員
議 題 上島町及び弓削商船高専から, 報告, 要望について

◇その他

[第13回運営諮問会議]

期 日 平成28年12月14日(水) 13:00~16:00

場 所 第1会議室

出席者 委員 杉田委員長, 宮脇委員, 村上(克)委員,
柏木委員, 渡瀬委員, 前田委員, 村上(祐)委員

本 校 校長, 教務主事(男女共同参画推進室長兼任),
学生主事, 寮務主事, 広報主事(技術支援センター長兼任),
企画・評価担当副校長(中期計画推進室長兼任),
商船学科長, 電子機械工学科長, 情報工学科長,
総合教育科長, 専攻科長(研究担当副校長兼任),
事務部長, 総務課長, 学生課長, 企画係長

議 題 1. 第12回運営諮問会議の提言に対する本校の対応について
2. 第13回運営諮問会議諮問事項(教育の充実について)
3. 諮問事項に対する審議



[女性研究者向け外部資金獲得支援研修]

【第1回】

期 日 平成28年12月14日(水) 15:30~17:00

場 所 第2会議室(GI-net テレビ会議)

会 場 鈴鹿工業高等専門学校

講 師 豊橋技術科大学 松田 厚範氏

テーマ 研究資金獲得能力アップのために

参加者 2名

【第2回】

日 時 平成29年2月13日(月) 15:00~16:30

場 所 第1会議室(GI-net テレビ会議)

会 場 奈良工業高等専門学校

講 師 奈良女子大学 吉村 あき子氏

テーマ 科研費申請のポイントー英語学・言語学を事例に申請者と審査員の視点からー

参加者 6名

【第3回】

期 日 平成29年3月8日(水) 15:00~16:30

場 所 第2会議室(GI-net テレビ会議)

会 場 奈良工業高等専門学校

講 師 畿央大学 西端 律子氏

テーマ 図解とピアレビューによる誰にでもわかる申請書を目指して
~教育工学の立場から~

参加者 4名

人 事 関 係

◇人事異動（教員）

発令 年月日	氏 名	異動後の職名等	異動前の職名等
H29. 3. 31	木村 隆一	(定年退職)	校長
	伊達 勝志	(雇用期間満了)	助教 商船学科
	續木 大介	(辞職)	助教 情報工学科
	猪川 優子	(辞職)	准教授
	梶山 裕二	(辞職)	講師
H29. 4. 1	井瀬 潔	校長	鈴鹿工業高等専門学校 教授 電子情報工学科
	要 弥由美	准教授	(採用)
	川島 範章	准教授	(採用)
	牧山 隆洋	講師	(採用)
	森 耕太郎	助教 電子機械工学科	(採用)
	藤田 佳祐	助教 情報工学科	(採用)
	寶珠山輝生	准教授 商船学科	講師 商船学科

◇人事異動（職員）

発令 年月日	氏 名	異動後の職名等	異動前の職名等
H29. 3. 13	時本 剛	企画広報室情報・広報係 事務補佐員	(採用)
H29. 3. 31	一色 剛	愛媛大学施設基盤部安全環境課 安全衛生管理 T L	学生課学生支援係長
	小原 朋子	愛媛大学総務部人事課労務 T L	総務課契約係長
	鈴江 亜矢	愛媛大学財務部財務企画課 決算チーム部課員	総務課総務・人事グループ
	上瀬 茜	愛媛大学総務部人事課 給与チーム部課員	企画広報室企画・広報グループ
	藤本 圭祐	新居浜工業高等専門学校 学生課教務係	学生課学生支援・寮務グループ
	岩崎 和志	(再雇用期間満了)	技術支援センター嘱託技術職員

	山本香織里	(雇用満了)	学生課教務係事務補佐員
H29. 4. 1	筒井 智仁	総務課人事係一般職員	(採用)
	西部 千愛	学生課教務係一般職員	(採用)
	和田 欣也	総務課契約係長	愛媛大学工学部事務課 S L
	森田 明子	総務課総務係総務主任	愛媛大学教育学生支援部課員
	筒井 勇樹	総務課財務係財務主任	徳島大学病院経理調達課 調達係主任
	渡部 拓也	学生課学生支援係長	企画広報室企画係長
	濱田 美加	企画広報室企画係企画主任	学生課教務係教務主任
	渡部 瑛子	企画広報室情報・広報係 情報・広報主任	総務課総務・人事グループ 人事主任
	古田 尚也	学生課教務係一般職員	総務課財務係一般職員
	赤松 聡美	学生課寮務係一般職員	学生課教務係一般職員
	西倉 寿	企画広報室 一般職員 (命 企画広報室長)	(再雇用期間更新)
	山下 敏久	技術支援センター技術職員	(再雇用期間更新)

◇平成 29 年度校内役職教員

役 職 者	氏 名
校 長	井瀬 潔
教務主事	藤本 隆士
学生主事	長尾 和彦
寮務主事	寶珠山輝生
広報主事	益崎 真治
副校長 (企画・評価担当)	多田 光男
副校長 (研究担当)	塚本 秀史
商船学科長	湯田 紀男
電子機械工学科長	DAVAA GANBAT
情報工学科長	葛目 幸一
総合教育科長	上江 憲治
専攻科長	塚本 秀史
海上輸送システム工学専攻副専攻科長	二村 彰
生産システム工学専攻副専攻科長	大根田浩久
図書館長	高岡 俊輔
練習船船長	亀井 英治

情報処理教育センター長	田房 友典
情報処理教育センター副センター長	南郷 毅
地域共同研究推進センター長	筒井 壽博
地域共同研究推進センター副センター長	大根田浩久
中期計画推進室長	上江 憲治
中期計画推進室副室長	藤本 隆士
学生相談室長	水崎 一良
国際交流推進室長	DAVAA GANBAT
国際交流推進室副室長	坂内 宏行
初年次教育支援室長	久保 康幸
初年次教育支援室副支援室長	野口 隆
技術支援センター長	高木 洋
男女共同参画推進室長	多田 光男

◇平成 29 年度主事補教員

主 事 補	氏 名
教務主事補	村上 知弘
	長井 弘志
	徳田 誠
	久保 康幸
	大澤 茂治
学生主事補	野々山和宏
	佐久間一行
	政家 利彦
	益崎 智成
	伊藤 武志
	石田 紗瑛
寮務主事補	山崎 慎也
	福田 英治
	高木 洋
	榊田 温子
	南郷 毅
	富永 亮
広報主事補	中村 真澄
	瀬濤 喜信
	田房 友典
	川島 範章

◇平成 29 年度学級担任教員

学 年	学 科 名	氏 名
1 年 生	商船学科	南郷 毅
	電子機械工学科	坂内 宏行
	情報工学科	石田 紗瑛
2 年 生	商船学科	佐久間一行
	電子機械工学科	伊藤 武志
	情報工学科	益崎 智成
3 年 生	商船学科	野々山和宏
	電子機械工学科	政家 利彦
	情報工学科	榊田 温子
4 年 生	商船学科	中村 真澄
	電子機械工学科	瀬濤 喜信
	情報工学科	前田 弘文
5 年 生	商船学科	筒井 壽博
	電子機械工学科	木村 隆則
	情報工学科	田房 友典
実 習 生	商船学科	筒井 壽博

平成28年12月行事記録表

		校 内			校 外
1	木	入学試験委員会 15:00～ 入渠(～12日)	1	木	CTT+ホルダ研修(東京都)(～2日)
2	金	平成28年度知的財産セミナー(特許講演会) 14:30～	2	金	商船学科複数校志望受検制度に関する 打ち合せ会議(テレビ会議) 工業系複数校志望受検制度に関する 打ち合せ会議(テレビ会議)
3	土		3	土	第1回キャリア教育フォーラム(上島町) 10:00～
4	日		4	日	
5	月	救命講習 人事委員会 16:20～	5	月	
6	火	クラブ顧問会議 16:20～17:00	6	火	技術振興会出張講演「ゆとり世代の対応と 伸ばし方」(今治市) 18:30～
7	水	教務委員会 9:40～ 専攻科委員会 16:20～	7	水	第44回四国地区中堅係員研修(高松市) (～9日)
8	木	教員会議 16:20～	8	木	
9	金	厚生補導委員会 16:40～16:50 寮務委員会 16:50～	9	金	
10	土		10	土	第2回四国地区国立高等専門学校 校長・事務部長会議(高松市)
11	日		11	日	
12	月		12	月	平成28年度中国・四国工学教育協会高専教 育部会教員研究集会(テレビ会議) 14:00～
13	火	第2回図書委員会 16:25～	13	火	
14	水	第13回運営諮問会議 13:00～ S1練習船実習	14	水	アクティブラーニングトレーナー教員研修会 (岡山市)(～15日) 平成28年度第1回女性研究者向け外部資金 獲得支援研修(テレビ会議) 15:30～
15	木	第1回公開講座委員会 16:20～	15	木	
16	金		16	金	
17	土		17	土	
18	日		18	日	
19	月	職場巡視 10:30～	19	月	
20	火	弓削商船高等専門学校事務職員等会計研修 (勉強会)	20	火	
21	水	安全衛生委員会 15:00～ 運営委員会 16:20～	21	水	
22	木	人事委員会 13:00～ 教務委員会 14:30～	22	木	
23	金		23	金	
24	土		24	土	
25	日		25	日	
26	月		26	月	第7回男子西日本女子全日本高専バスケット ボール大会(神戸市)(～28日)
27	火		27	火	
28	水	一斉休業(～1月3日)	28	水	
29	木		29	木	
30	金		30	金	
31	土		31	土	

平成29年1月行事記録表

		校 内			校 外
1	日		1	日	
2	月		2	月	
3	火		3	火	
4	水		4	水	
5	木	厚生補導委員会(メール審議)	5	木	
6	金		6	金	
7	土		7	土	
8	日		8	日	
9	月		9	月	
10	火		10	火	
11	水		11	水	
12	木	学習到達度試験 入学試験[推薦選抜]担当者説明会(事務系) 15:00～ 入学試験[推薦選抜]担当者説明会(教員) 16:30～	12	木	
13	金	クラブ顧問会議(メール審議)	13	金	
14	土		14	土	
15	日	入学者選抜(推薦)	15	日	
16	月		16	月	
17	火	S3N練習船実習(～19日)	17	火	
18	水	入学試験委員会 16:20～ 運営委員会 16:50～	18	水	
19	木	教員会議 16:30～	19	木	
20	金		20	金	
21	土		21	土	
22	日		22	日	
23	月	入学者選抜(推薦)結果の通知 就職指導委員会 16:20～	23	月	
24	火	厚生補導委員会 16:20～ S3E練習船実習(～26日)	24	火	平成28年度高専・技科大連携教員研究集会 (豊橋市) 14:00～ 会計監査人による監査研修会(テレビ会議)
25	水		25	水	平成28年度四国地区高等専門学校学生主事 会議(高松市)(～26日)
26	木	平成28年度愛媛銀行・弓削商船高等専門学 校情報交換会 15:00～	26	木	
27	金	職場巡視 16:00～ 教務委員会 16:20～	27	金	
28	土	公開講座「家庭で出来る簡単実験」 14:10～	28	土	第38回四国地区高等専門学校駅伝(南国市)
29	日		29	日	
30	月		30	月	イノベーション四国ビジネスマッチング (大阪市) 11:00～
31	火		31	火	

平成29年2月行事記録表

		校 内			校 外
1	水	M5卒業研究発表会	1	水	
2	木	I5卒業研究発表会	2	木	
3	金	生産2年特別研究最終審査発表会 厚生補導委員会 16:20～	3	金	
4	土		4	土	
5	日		5	日	
6	月	研究航海2(高知高専)(～12日) 人事委員会 16:10～	6	月	
7	火		7	火	第3回四国地区国立高等専門学校 校長・事務部長会議(高知市)
8	水	入学試験委員会 15:00～	8	水	
9	木		9	木	海事人材育成プロジェクト平成28年度 第2回企画委員会・第2回運営委員会(東京都)
10	金	身だしなみ講習 14:30～	10	金	
11	土		11	土	
12	日		12	日	
13	月		13	月	平成28年度第2回女性研究者向け外部資金 獲得支援研修(テレビ会議) 15:00～
14	火	採点業務担当者説明会 16:20～ 就職指導委員会 16:45～ 寮務委員会 15:00～	14	火	
15	水	後期補講航海(～17日) 運営委員会 15:00～ 職場巡視 11:00～	15	水	
16	木	入学試験担当者説明会(事務系) 13:30～ 入学試験担当者説明会(教員) 15:00～	16	木	
17	金		17	金	海事人材育成プロジェクト平成28年度評価委 員会(東京都)
18	土		18	土	海事人材育成プロジェクト平成28年度 第3回企画委員会(東京都)
19	日	入学者選抜(学力検査)	19	日	
20	月	人事委員会 10:30～ 教員会議 14:00～	20	月	
21	火	採点・調査書	21	火	
22	水	厚生補導委員会 9:30～ 専攻科委員会 14:00～ 寮務委員会 10:00～	22	水	
23	木	安全衛生委員会 14:00～ 入学試験委員会 16:00～	23	木	第2回知財活動研究会 15:00～
24	金	教員会議 14:00～	24	金	
25	土	公開講座「家庭で出来る簡単ものづくり」 14:00～	25	土	商船学科複数校志望受検制度 「3校合同会議」(広島市) 工業系複数校志望受検制度 「2校合同会議」(広島市)
26	日		26	日	
27	月	入学試験委員会 14:00～ 教員会議 14:30～	27	月	
28	火	第10回上島町・弓削商船高等専門学校連絡 協議会 第64回教員研究懇談会 14:00～	28	火	

平成29年3月行事記録表

		校 内			校 外
1	水	学生相談室運営委員会 13:05～	1	水	
2	木	入学者選抜合格発表 教員会議 14:00～ マネジメントレビュー 15:45～	2	木	
3	金		3	金	
4	土	公開講座「フラグフットボール教室」 9:00～	4	土	
5	日		5	日	
6	月		6	月	第1回第4ブロック男女共同参画推進担当者協議会(岡山市)
7	火		7	火	平成28年度第2回技術振興会実務担当者会議(今治市) 10:20～
8	水		8	水	第2回第4ブロック高等専門学校校長会議(岡山市) 平成28年度第3回女性研究者向け外部資金獲得支援研修(テレビ会議) 15:00～
9	木	クラブ顧問会議 13:20～ 職場巡視 15:00～	9	木	第4回中四国高等専門学校春季弓道大会(阿南市)(～10日)
10	金		10	金	
11	土	平成28年度電子機械工学科・情報工学科卒業式及び専攻科(生産システム工学専攻)修了式	11	土	
12	日	公開講座「第3回バスケットボール教室」 9:00～	12	日	
13	月		13	月	
14	火		14	火	
15	水	平成28年度第3回知的財産委員会 14:00～ 運営委員会(メール審議)	15	水	
16	木	平成28年度第2回公開講座委員会 14:00～	16	木	
17	金		17	金	平成28年度第3回四国地区高専地域イノベーションセンター運営委員会(テレビ会議) 15:00
18	土	入学手続き	18	土	第28回四国地区高等専門学校春季バスケットボール大会(新居浜市)(～19日)
19	日		19	日	
20	月		20	月	平成28年度中四国地区高等専門学校卓球大会(南国市)(～21日)
21	火		21	火	
22	水	寮務委員会 10:30～	22	水	平成29年度春季四国地区高等学校野球大会(今治市) 商船系高等専門学校校長との懇談会(東京都) 第2回高等専門学校(商船系)校長・事務部長会議(東京都)
23	木		23	木	2017年四国地区高等専門学校春季テニス大会(～24日)(高知市) 第13回「海事都市尾道推進協議会」(尾道市) 14:00～
24	金	第3回男女共同参画推進室会議 10:00～	24	金	
25	土		25	土	
26	日		26	日	
27	月		27	月	
28	火		28	火	
29	水		29	水	平成29年度日本弁理士会高専学生向け知的財産セミナー説明会(テレビ会議) 10:30
30	木		30	木	第4ブロックロボット研究会介護分野(テレビ会議) 9:00～
31	金		31	金	