

2021年度時間割

		共通科目			キャリア科目	専門科目					
		人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科	
前期	1		英語表現(basic1)a (中西 _英)[IS1年] 1305 B1C001A0 (黒川)[IS1年] 1304 B1C001B0 (田岡)[IS1年] 1303 B1C001C0		キャリアデザイン I (福島)[IM2年] 1401、1402 B4C003C0		■微積分学 I (真貝)[1年] 1301 (1ABA03A0) (齋藤 _英)[1年] 1302 (1ABA03B0)		1EBA03A0 (1ABA03A0) 1EBA03A0 (1ABA03B0)	プログラミング入門 (鈴木)[1年] 1403 1CGB10A0	●ネットワークデザイン入門【前期前半】 (塚本、福澤、山内 _英 、酒澤、 1FAB24A0 檜原、西口)[1年]1206 (1DAB24A0) プログラミングリテラシー入門【前期後半】 (杉川)[1年] 1FCB29A0 第3演習室、第4演習室 (1DCB29A0)
								ヒューマンインタフェース (神田)[3年]INと合同開講 1502 (1BCE06A0)	■確率・統計 (濱田)[3年] 1502 1CBA11A0	ヒューマンインタフェース (神田)[3年]ISと合同開講 1502 (1DCM18A0)	
	2		英語表現(basic1)a (中西 _英)[IM1年] 1305 B1C001D0 (黒川)[IM1年] 1304 B1C001E0 (田岡)[IM1年] 1303 B1C001F0	力学 (藤)[1年] 1205 B3C005A0	キャリアデザイン I (横川)[IN2年] 1401、1402 B4C003D0	●コンピュータ入門 (荒木)[1年] 1603 1GAB01A0	周波数解析 (鎌倉 _英)[2年] 1403 (1ECA06A0)	■グラフ理論 (地勢)[2年] 1206 1BBA08A0	■グラフ理論 (平)[2年] 1404 1CBA08A0	■微積分学 I (江口)[1年] 1301 (1DBA03A0) (齋藤 _英)[1年] 1302 (1DBA03B0)	
							■情報セキュリティの基礎 (酒澤)[3年] 1310 (1ABL32A0)	■情報セキュリティの基礎 (福澤)[3年]IMと合同開講 1601 (1BBC06A0)	■情報セキュリティの基礎 (福澤)[3年]ISと合同開講 1601 (1CBB12A0)	■情報セキュリティの基礎 (福澤)[3年]ISと合同開講 1601 (1CBB12A0)	キャリアデザイン I (再履修) (横川)[2年] 1401、1402 1DCG02A0
	3		口語英語 1 a (メロウ)[IN1年][ID1年A組] 1401 B1C004A0 (ヘロン)[IN1年][ID1年A組] 1303 B1C004B0 (ポーラス)[IN1年][ID1年A組] 1304 B1C004C0 (ピノル)[IN1年][ID1年A組] 1305 B1C004D0	物理現象の数理 (藤)[2年] 1205 B3C004A0		●線形数学 I (平嶋)[1年B組] 1603 1GAA01B0	■線形数学 I (江口)[1年] 1404 (1EBA01A0) (尾形)[1年] 1403 (1EBA01B0)	通信理論(再履修) (塚本)[1年]INと合同開講 1601 1BCF02A0	■微積分学 I (真貝)[1年] 1301 (1CBA03A0) (齋藤 _英)[1年] 1302 1CBA03B0	■通信理論 (河北)[2年B組] 1601 1DBB25A0	
英語の語法 (古樋)[IM3年] 1402 B1C003A0 (中村)[IM3年] 1405 B1C003B0 英語による情報技術Ⅱ (平山)[IM3年] 1602 B1C006A0					●組み込みシステム基礎 (小松、荒木)[2年] 143多目的室、第1演習室 (1EAB23A0)	◆●情報システム専門演習 (水谷、福安、平岡、山内 _英)[3年] 第3演習室、第4演習室 (1BAN08A0)	■コンピュータグラフィックス I (河北)[2年B組] 第2演習室 (1CBL13B0)	情報セキュリティの応用 (福澤)[3年] 1502 (1FCL34A0)			
4		口語英語 1 a (メロウ)[IC1年][ID1年B組] 1401 B1C004E0 (ヘロン)[IC1年][ID1年B組] 1303 B1C004F0 (ポーラス)[IC1年][ID1年B組] 1304 B1C004G0 (ピノル)[IC1年][ID1年B組] 1305 B1C004H0	物理現象の数理 (藤)[2年] 1205 B3C004B0		●線形数学 I (平嶋)[1年A組] 1603 1GAA01A0	■微積分学 I (真貝)[1年] 1301 (1BBA03A0) (齋藤 _英)[1年] 1302 1BBA03B0	■コンピュータグラフィックス I (河北)[2年A組] 第2演習室 (1CBL13A0)	●コンピュータ入門 (榎原)[1年] 1206 (1DAB01A0)			
		英語の語法 [IN3年] (中村) 1405 B1C003C0			知能制御工学基礎 (小松)[3年] 1502 (1ECM01A0)	◆●情報システム専門演習 (水谷、福安、平岡、山内 _英)[3年] 第3演習室、第4演習室 (1BAN08A0)	■ソフトウェア工学Ⅱ (井堀)[3年] 1310 (1CBB22A0)	Webサイト制作 (山内 _英)[3年] 第1演習室 (1FCL17A0)			
5		(教職)情報科教育法a (大井)[3年] 第5演習室 BTD009A1	英語の語法 (古樋)[IC3年] 1402 B1C003D0 (中村)[IN3年] 1405 B1C003E0	基礎力向上講座 数学(微積分演習) (岩崎) 1603 BRD002A1							

2021年度時間割

			共通科目			キャリア科目	専門科目						
			人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理學系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科		
前期	火	1	言語学基礎 (横山)[1年] 1311	基礎スポーツ科学a (井上、久米、望月)[IS1年] 1205			●コンピュータ入門 (牧野)[1年] 1501	1EAB01A0 (1AAB01A0)			●情報通信ネットワーク (島野)[2年] 1302	1FAB02A0 (1DAB02A0)	
						■情報通信ネットワーク (梶原)[2年] 1301	1EBB02A0 (1ABB02A0)	1501	1BBA11A0	■確率・統計 (真貝)[2年] 1302			
						システムプログラム (西口、福島)[3年]INと合同開講 第1演習室、第2演習室	1ECL05A0 (1ACL05A0) (1ACD05A0)	1403	1BCL05A0 (1BCD03A0)	データ構造とアルゴリズムⅡ (大井)[3年] 1404	1ICB14A0 (1CCD03A0)		
		2	言語学基礎 (横山)[1年] 1311	基礎スポーツ科学a (井上、久米、望月)[IN1年] 1205						●コンピュータ入門 (平山)[1年] 1502	1CAB01A0		
			日本の歴史 (大村)[2年] 1310							■情報通信ネットワーク (島野)[2年] 1301	1CBB02A0		
							●計算機アーキテクチャ (中西 _部)[2年] 1206	1EAL02A0 (1AAL02A0) (1AAC03A0)	1302	1BBB02A0	■情報通信ネットワーク (梶原)[2年] 1301	1FCM12A0 (1DCM12A0) (1DCD03A0)	
							データ構造とアルゴリズムⅡ (大井)[3年] 1404	1ECL05A0 (1ACL05A0) (1ACD03A0)	システムプログラム (西口、福島)[3年]IMと合同開講 第1演習室、第2演習室	1BCB15A0 (1BCD05A0)	システムプログラム (西口、福島)[3年]ISと合同開講 第1演習室、第2演習室	1ICB15A0 (1CCD05A0)	
		3	哲学基礎 (雨宮)[2年] 1601	基礎スポーツ科学a (井上、久米、望月)[IM1年] 1206	力学 (藤井)[1年] 1301							Unix入門【前期前半】 (島野)[1年] 第3演習室、第4演習室	1FCB19A0 (1DCB19A0)
			日本の歴史 (大村)[2年] 1502	英語の語法 (島田)[IC3年] 1304	物理学基礎 (藤井)[IC1年][ID科A組] 1404							Unix入門(再履修) (島野)[1年] 第3演習室、第4演習室	1DBB25A0 (1DCD07B0)
			観る文学 (横山)[2年] 第6演習室	英語による情報技術Ⅱ (矢野 _部)[IC3年] 1303	地球科学基礎 (横川)[1年] 1405					■ソフトウェア工学Ⅱ (山田 _部)[3年] 1302	1BBL11A0 (1BBD14A0)	◆●情報メディア演習Ⅱ (平、宮脇、河合、佐野)[3年] 1205	1CAN08A0
												■確率・統計 (真貝)[3年] 1501	1FBA11A0 (1DBA11A0)
		4	哲学基礎 (雨宮)[2年] 1601	英語表現(basic2)a (中西 _部)[IM2年] 1304	物理学基礎 (藤井)[IN1年][ID科B組] 1404								
			日本の歴史 (大村)[2年] 1502	(古樋)[IM2年] 1303	地球科学基礎 (横川)[1年] 1405								
		英語による情報技術Ⅰa (平山)[2年] 1401	生命科学基礎 (矢野 _部)[1年] 1310			■プロセッサ設計 (小西)[3年] 1403(1～7回) 第4演習室(8～14回)	1EBL03A0 (1ABL03A0) (1ABC04A0)	経営システム論I (椎原)[3年] 1603	1BCL33A0 (1BCG06A0)	◆●情報メディア演習Ⅱ (平、宮脇、河合、佐野)[3年] 1205	1CAN08A0		
5	(教職)道徳教育 (澤田)[2年] 1402	英語表現(basic2)a (古樋)[IN2年] 1303	基礎力向上講座 物理(物理学基礎) (山田 _部) 1401										
		(島田)[IN2年] 1304											
		口語英語Ⅱa (ポーラス)[IN2年] 1305				■オートマトンと形式言語 (布村)[3年]ISと合同開講 1310	1EBL01A0 (1ABL01A0) (1ABB04A0)	■オートマトンと形式言語 (布村)[3年]ICと合同開講 1310	1BCL33A0 (1BCG06A0)	■オートマトンと形式言語 (尾崎)[3年]INと合同開講 1311	1CBB04A0		
										■ソフトウェア工学Ⅱ (山田 _部)[3年] 1302	1FBM15A0 (1DBM15A0) (1DBD14A0)		

2021年度時間割

		共通科目			キャリア科目	専門科目				
		人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理系系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科
前期	水	1			基礎ゼミナール (担当者・教室は別途指示する) [1年各科A組] B4C001A0～J0	●コンピュータリテラシー (皆川)[1年B組] 第5演習室 1GCB26B0	コンピュータリテラシー (平岡)[1年B組] 1ECB26B0 (鎌倉 _他)[1年B組] (1ACB26B0) 第1演習室 (1ACH02B0)	コンピュータリテラシー (鎌倉 _他)[1年B組] 1BCB26B0 第2演習室 (1BCH02B0)	コンピュータリテラシー (山内 _他)[1年B組] 1CCB26B0 第6演習室 (1CCH02B0)	コンピュータリテラシー (豊浦)[1年B組] 1FCB26B0 第4演習室 (1DCB26B0) (大島)[2年] (1DCH02B0)
		情報法学 (家本)[3年] 1403 B0B019A0	英語の語法 (川口)[IS3年] 1304 B1C003G0				電気回路(再履修) (荒木)[2年] 1ACC01A0	■データ構造とアルゴリズムⅠ (西口)[2年] 1BBB13A0 (1BD02A0)	■データ構造とアルゴリズムⅠ (小西)[2年] 1CBB13A0 (1CBD02A0)	デジタル信号処理 (大島)[2年] 1FCB28A0 (1DCB28A0)
		2			基礎ゼミナール (担当者・教室は別途指示する) [1年各科B組] B4C001K0～T0 キャリアデザインⅠ (山田 _他)[IS2年] 1401、1402 B4C003B0	●コンピュータリテラシー (椎原)[1年A組] 第5演習室 1GCB26A0	コンピュータリテラシー (平岡)[1年A組] 1ECB26B0 (1ACB26A0) (1ACH02A0) 第1演習室 1EBB13A0 (小西)[2年] 1ABB13A0 (1ABD02A0)	コンピュータリテラシー (地壽)[1年A組] 1BCB26A0 第2演習室 (1BCH02A0)	コンピュータリテラシー (山内 _他)[1年A組] 1CCB26A0 第6演習室 (1CCH02A0)	コンピュータリテラシー (豊浦)[1年A組] 1FCB26A0 第4演習室 (1DCB26A0) (大島)[2年] (1DCH02A0)
		情報法学 (家本)[3年] 1403 B0B019B0	健康科学 (井上)[3年] 1304 B2C003A0				■データ構造とアルゴリズムⅠ (山田 _他)[IS2年] 1311 1EBB13A0 (小西)[2年] 1ABB13A0 (1ABD02A0)	キャリアデザインⅠ(再履修) (山田 _他)[2年] 1401、1402 B4C003B0	周波数解析 (鎌倉 _他)[2年] INと合同開講 1206 1CCA06A0	周波数解析(再履修) (鎌倉 _他)[2年] IMと合同開講 1206 1DCA06A0 ■データ構造とアルゴリズムⅠ (西口)[2年] 1FBB13A0 (1DBB13A0)
		3	◆日本語Ⅰ(留学生のみ) (原田)[1年] 1202 B1C014A0							
		4	◆日本語Ⅰ(留学生のみ) (原田)[1年] 1202 B1C014A0							
		5								

2021年度時間割

		共通科目			キャリア科目	専門科目				
		人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科
前期	木	1	英語表現 (basic1)a (中西 _中) [IN1年][ID1年A組] 1305 B1C001G0 (黒川) [IN1年][ID1年A組] 1304 B1C001H0 (田岡) [IN1年][ID1年A組] 1402 B1C001I0 (菊池) [IN1年][ID1年A組] 1401 B1C001J0 英語Iによる情報技術Ⅱ (久保田) [IS3年] 1603 B1C006C0			●微積分学Ⅰ (濱田) [1年B組] 1405 1GAA03B0		◆■C演習Ⅱ (水谷、橋本、神納、鎌倉 _後 、宮脇、小谷、村木、杉川、本田、内藤、須山、坂平) [2年] 第1～6演習室 1EBN04A0/1ABN04A0/1BBN04A0/1CBN04A0/1FBN04A0/1DBN04A0 (1ABH04A0/1BBH04A0/1CBH04A0/1DBH04A0)	画像情報処理Ⅱ (佐野) [3年] 1501 1CCM25A0 (西口) [3年] (1CCE08A0) 1403 1FBM14A0 (IDBM14A0) (1DBD09A0)	■プログラミング言語論 1FBM14A0 (西口) [3年] (IDBM14A0) (1DBD09A0)
			英語表現 (basic1)a (中西 _中) [IC1年][ID1年B組] 1305 B1C001K0 (黒川) [IC1年][ID1年B組] 1304 B1C001L0 (田岡) [IC1年][ID1年B組] 1402 B1C001M0 (菊池) [IC1年][ID1年B組] 1401 B1C001N0 英語IIによる情報技術Ⅱ (久保田) [IN3年] 1603 B1C006D0			●微積分学Ⅰ (濱田) [1年A組] 1405 1GAA03A0	●コンピュータ入門 (井垣) [1年] 1502 1BAB01A0	■線形数学Ⅰ (平嶋) [1年] 1301 1FBA01A0 (IDBA01A0) (尾形) [1年] 1302 1FBA01B0 (IDBA01B0)		
		〈教職〉教育実習事前事後指導 (疋田、酒井、澤田、田中 _前) [4年] (中学校教育実習) BTD016A1 (高等学校教育実習) BTD017A1 1202	口語英語Ⅰa (メロウ) [IM1年] 1401 B1C004I0 (ポーラス) [IM1年] 1303 B1C004J0 (ペリー) [IM1年] 1304 B1C004K0 (ピノル) [IM1年] 1305 B1C004L0	地球科学基礎 (横川) [1年] 1403 B3C012C0			■線形数学Ⅰ (鎌倉 _前) [1年] 1301 1BBA01A0 (尾形) [1年] 1302 1BBA01B0	ヒューマンインタフェース (神田) [3年] 1501 1CCCL15A0 (1CCCE6A0)		
					インターフェース-センサ回路 (荒木) [2年] 1404 1ECL30A0 (1ACL30A0) 電子回路(再履修) (荒木) [2年] 1404 1ACC01A0 デジタル回路応用(再履修) (牧野) [2年] 1310 1ACC05A0 ■プログラミング言語論 1EBL08A0 (布村) [3年] (1ABL08A0) (1ABD09A0) 第4演習室、1311	■システム工学 (山田 _後) [2年] 1205 1BBL31A0 (1BBG17A0)	人間情報学 (神田、福島) [2年] 第3演習室 1CCCL14A0 (1CCCE4A0)	■グラフ理論 (地壽) [2年] 1501 1FBA08A0 (1DBA08A0)		
		〈教職〉教育原論 (疋田) [2年] 1402 BTD002A1 〈教職〉数学科教育法d (北) [4年] LC BTD008A1	口語英語Ⅰa (メロウ) [IS1年] 1401 B1C004M0 (ポーラス) [IS1年] 1303 B1C004N0 (ペリー) [IS1年] 1304 B1C004P0 (ピノル) [IS1年] 1305 B1C004Q0	地球科学基礎 (横川) [1年] 1403 B3C012D0 力学 (藤) [1年] 1205 B3C005D0			■線形数学Ⅰ (鎌倉 _前) [1年] 1301 1CBA01A0 (尾形) [1年] 1302 1CBA01B0		◆●ネットワークデザイン専門演習 1FAN08A0 (福澤、西口、椋原、島野) [3年] (1DAN08A0) 第1演習室、第2演習室 (1DAH08A0)	
		〈教職〉教育行政 (疋田) [2年] 1402 BTD004A1 〈教職〉数学科教育法b (北) [3年] LC BTD006A1		基礎力向上講座 数学(数学基礎) (岩崎) 1603 BRD001A1			■グラフ理論 (地壽) [2年] 1501 1EBA08A0 (1ABA08A0) 数値計算演習(再履修) (神納) [3年] 第5演習室 1ACA10A0			◆●ネットワークデザイン専門演習 1FAN08A0 (福澤、西口、椋原、島野) [3年] (1DAN08A0) 第1演習室、第2演習室 (1DAH08A0)

2021年度時間割

			共通科目			キャリア科目	専門科目					
			人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科	
前期	金	1		基礎スポーツ科学a (井上、久米、望月)[1C1年] 1206 B2C001D0			●データサイエンス入門 (瀧田)[1年] 1303 1GAB32A0					
		2		基礎スポーツ科学a (井上、久米、望月)[1D1年] 1206 B2C001E0								
		3	倫理学基礎 (雨宮)[1年] 1302 B0C007A0 心理学基礎 (八木)[2年] 1301 B0C022A0 日本国憲法 (玄)[2年] 1205 B0C017A0 社会学基礎 (池田)[2年] 1603 B0C004A0 経済学基礎 (瀬野)[2年] 1501 B0B020A0 文学基礎 (横山)[2年] 1405 B0B014A0	英語表現(basic2)a (古樋)[1S2年] 1402 B1C007E0 (田岡)[1S2年] 1303 B1C007F0 口語英語Ⅱa (メロウ)[1S2年] 1401 B1C009C0	物理学基礎 (藤井)[1S1年] 1404 B3B003C0 生命科学基礎 (矢野 _{ab})[1年] 1310 B3C015B0 化学基礎 (田中 _{ab})[1年] 1403 B3C009A0 環境情報科学 (角谷)[2年] 1502 B3C010A0							
		4	倫理学基礎 (雨宮)[1年] 1302 B0C007B0 心理学基礎 (八木)[2年] 1301 B0C022B0 日本国憲法 (玄)[2年] 1205 B0C017B0 社会学基礎 (池田)[2年] 1603 B0C004B0 経済学基礎 (瀬野)[2年] 1501 B0B020B0 文学基礎 (横山)[2年] 1405 B0B014B0	英語表現(basic2)a (古樋)[1C2年] 1402 B1C007G0 (黒川)[1C2年] 1303 B1C007H0 口語英語Ⅱa (メロウ)[1C2年] 1401 B1C009D0 英語の語法 (島田)[1S3年] 1305 B1C003H0 スポーツ科学実習 (久米)[3年] 1202 B2C004A0	物理学基礎 (藤井)[1M1年] 1404 B3B003D0 生命科学基礎 (矢野 _{ab})[1年] 1310 B3C015C0 化学基礎 (田中 _{ab})[1年] 1403 B3C009B0							
		5	〈教職〉教育課程論 (澤田)[2年] 1305 BTD012A1	基礎力向上講座 物理(物理学基礎) (山田 _{ab}) 1401 BRD003A2								
		土	1	〈教職〉教育相談 (酒井)[3年] 1202 BTD021A1 BTD015A1								
	2											
	3											
	期間外			〈教職〉情報科教育法b (大井)[3年] 第5演習室 BTD010A1 〈教職〉福祉教育概論 (酒井、疋田、澤田、田中 _{ab})[3年] BTD019A1 〈教職〉中学校・高等学校教育実習 (疋田、酒井、澤田、田中 _{ab})[4年] BTD016A1/BTD017A1		基礎力向上夏期集中パワーアップ講座 [1年] (開講日等は掲示板にてお知らせします)		CSプロジェクト演習 前期集中 (小谷、足立、尾花、小堀、佐野、杉川)[4年] 1EBN11A0/1ABN11A0/1BBN11A0/1CBN11A0/1FBN11A0/1IDBN11A0				

2021年度時間割

			共通科目			キャリア科目	専門科目						
			人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科		
後期	月	1	英語表現(basic1)b (中西 _中)[IS1年] 1305 (黒川)[IS1年] 1304 (田岡)[IS1年] 1303	B1C002A0 B1C002B0 B1C002C0		キャリアステップ (久米)[IN1年] 1402	B4C002D0	■線形数学Ⅰ(再履修) (齋藤 _中)[1年]IMと合同開講 1EBA01C0 1301 (1ABA01C0)	■線形数学Ⅰ(再履修) (齋藤 _中)[1年]ICと合同開講 1CBA01C0 1301 ◆●情報メディア演習Ⅰ (河合、河北、神田、鈴木、1CAN07A0 (福安)[2年] (1DDB20A0) 大井、福島、村木)[2年] 1205 (1CAH07A0) 微積分学Ⅱ (尾形)[3年] INと合同開講 1FCA04A0 1302 (1CCA04A0)	■データベースシステム 1FBB20A0 (福安)[2年] (1DDB20A0) 1310 (1DBD11A0) 微積分学Ⅱ (尾形)[3年]IMと合同開講 1FCA04A0 1302 (1DCA04A0)			
		2	英語表現(basic1)b (中西 _中)[IM1年] 1305 (黒川)[IM1年] 1304 (田岡)[IM1年] 1303	B1C002D0 B1C002E0 B1C002F0	電磁気学 (藤井)[IC1年][ID1年] 1404	B3C006A0	キャリアステップ (椎原)[ID1年] 1402	B4C002E0	■線形数学Ⅰ(再履修) (尾形)[1年]INと合同開講 1BBA01C 1302 ■ソフトウェア工学Ⅰ 1EBB21A0 (尾花)[2年] (1ABB21A0) 1502 (1ABD13A0) 線形数学Ⅱ (齋藤 _中)[3年]ISと合同開講 1ECA02A0 1301 (1ACA02A0)	●ソフトウェア工学Ⅰ (須永)[2年] 1BAL10A0 (1BAD13A0) 1501 線形数学Ⅱ (齋藤 _中)[3年]ICと合同開講 1BCA02A0 1301 (1BCA02A0)	◆●情報メディア演習Ⅰ (河合、河北、神田、鈴木、1CAN07A0 (福安)[2年] 1DDB20A0 大井、福島、村木)[2年] 1205 (1CAH07A0) ■情報数学 (地峯)[2年] 1FBA05A0 1310 (1DBA05A0)		
		3	口語英語Ⅰb (メロウ)[IN1年][ID1年A組] 1401 (ヘロン)[IN1年][ID1年A組] 1303 (ポーラス)[IN1年][ID1年A組] 1304 (ビノル)[IN1年][ID1年A組] 1305	B1C005A0 B1C005B0 B1C005C0 B1C005D0		キャリアステップ (河北)[IM1年] 1402	B4C002C0	微分方程式 (江口)[1年B組] 1405	1GCA07B0	微分方程式 (平)[1年] 1ECA07A0 1301 (1ACA07A0) 1502 (1ECA07B0) 1302 (1ACA07B0) ●情報科学演習Ⅰ (神納、牧野、荒木、布村、1EAN07A0 (尾崎、小西、小谷)[2年]1206 (1AAN07A0) コンピュータグラフィックスⅠ 1ECM08A0 (河合)[3年] (1ACM08A0) 第3演習室 1ACE02A0 (1ACE02A0) ロボティクス(再履修) (小松)[3年] 1ACG13A0 1603	プログラミング基礎 (水谷)[1年]IM、INと合同開講 1BCB03A0 1502 ◆●情報システム基礎演習 (椎原、鎌倉 _中 、尾花、本田、1BAN07A0 (坂平、須永)[2年]1601 (1BAH07A0) 人工知能 (福安)[3年] 1BCM03A0 (1BCD15A0) 1404	プログラミング基礎(再履修) (水谷)[1年]IS、INと合同開講 1CCB03A0 1502 ■画像情報処理Ⅰ (村木)[2年] 1CBL21A0 1205 (1CBE07A0)	プログラミング基礎(再履修) (水谷)[1年]IS、IMと合同開講 1DCB03A0 1502 ■ネットワーク設計 (山内 _中)[2年] 1FBL19A0 1310 (1DBL19A0) (1DBF06A0)
		4	口語英語Ⅰb (メロウ)[IC1年][ID1年B組] 1401 (ヘロン)[IC1年][ID1年B組] 1303 (ポーラス)[IC1年][ID1年B組] 1304 (ビノル)[IC1年][ID1年B組] 1305	B1C005E0 B1C005F0 B1C005G0 B1C005H0					微分方程式 (平)[1年] 1CCA07A0 1301 (1CCA07B0) 1302 ●情報科学演習Ⅰ (神納、牧野、荒木、布村、1EAN07A0 (尾崎、小西、小谷)[2年]1206 (1AAN07A0) コンピュータグラフィックスⅠ 1ECM08B0 (河合)[3年] (1ACM08B0) 第3演習室 1ACE02B0 (1ACE02B0)	◆●情報システム基礎演習 (椎原、鎌倉 _中 、尾花、本田、1BAN07A0 (坂平、須永)[2年]1601 (1BAH07A0) 人工知能 (福安)[3年] 1BCM03A0 (1BCD15A0) 1404	●オペレーティングシステム (佐野)[2年] 1CAB16A0 1311 (1CAD06A0) 線形数学Ⅱ (鎌倉 _中)[3年]INと合同開講 1CCA02A0 1403 (1CCA02A0)	●オペレーティングシステム (西口)[2年] 1FAB16A0 (1DAB16A0) (1DAD06A0) 線形数学Ⅱ (鎌倉 _中)[3年]IMと合同開講 1FCA02A0 1403 (1DCA02A0)	
		5			基礎力向上講座 数学(微積分演習) (岩崎) 1603	BRD002A2				●オペレーティングシステム 1EAL07A0 (牧野)[2年] (1AAL07A0) 1310 (1AAD06A0) 微積分学Ⅱ (鎌倉 _中)[3年]ISと合同開講 1ECA04A0 1403 (1ACA04A0)	●オペレーティングシステム (佐野)[2年] 1BAB16A0 (1BAD06A0) 微積分学Ⅱ (鎌倉 _中)[3年]ICと合同開講 1BCA04A0 1403 (1BCA04A0)	■ソフトウェア工学Ⅰ (尾花)[2年] 1CBB21A0 1502 (1CBD13A0) 光情報通信システム(再履修) (塚本)[3年] 1DCF08A0 1405	

2021年度時間割

			共通科目			キャリア科目	専門科目					
			人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科	
後期	火	1		基礎スポーツ科学b (井上、久米、望月)[IC2年] 1205 B2C002A0						メディアデータ論 (橋本)[1年] 1206 1CCCL12A0 (1CCD04A0)	微分方程式 (真貝)[1年] 1304 1FCA07A0 (1DCA07A0) 1305 1FCA07B0 (1DCA07B0)	
								●データベースシステム (水谷)[2年] 1403 1BAL09A0 (1BAD11A0)	■情報数学 (地壽)[2年] 1310 1CBA05A0	◆■Java演習 (島野、杉川、越智)[2年] 1FBN05A0 (1DBN05A0) 第1演習室、第2演習室 (1DBH05A0)		
							知能制御工学 (小松)[3年] 1404 1ECM10A0 (1ACM10A0) (1ACG11A0)	数理計画法 (濱田)[3年] IMと合同開講 1301 1BCA09A0	数理計画法 (濱田)[3年] ISと合同開講 1301 1CCA09A0	メディア通信概論 (酒澤)[3年] 1302 1FCM19A0 (1DCM19A0) (1DCF09A0)		
							(他学部)知的財産法入門 (大塚)[4年]1303 2ACB01A1					
		2	人類の歴史 (大村)[1年] 1311 B0B012A0 言語学基礎 (横山)[1年] 1502 B0C016C0	基礎スポーツ科学b (井上、久米、望月)[IM2年] 1205 B2C002B0				プログラミング基礎 (布村)[1年] 1501 1ECB03A0 (1ACB03A0)	微分方程式 (真貝)[1年] 1304 1BCA07A0 (塚本)[1年] 1305 1BCA07B0			
								■データベースシステム 1EBL09A0 (水谷)[2年] (1ABL09A0) 1403 (1ABD11A0)	■情報数学 (地壽)[2年] 1310 1BAD06A0	◆■Java演習 (島野、杉川、越智)[2年] 1FBN05A0 (1DBN05A0) 第1演習室、第2演習室 (1DBH05A0)		
							知能制御工学演習 (小松)[3年] 1404 1ECN10A0 (1ACN10A0) (1ACH09A0)	高信頼システム (山田 _部)[3年] 1601 1BCM07A0 (1BCG08A0)	コンピュータグラフィックスⅡ (河合)[3年] 1302 1CCM05A0 (1CBE03A0)	数理計画法 (濱田)[3年] 1301 1FCA09A0 (1DCA09A0)		
		3	人類の歴史 (大村)[1年] 1311 B0B012B0 言語学基礎 (横山)[1年] 1502 B0C016D0 応用倫理学 (雨宮)[2年] 1302 B0B010A0	基礎スポーツ科学b (井上、久米、望月)[IN2年] 1205 B2C002C0	地球環境 (横川)[1年] 1403 B3B014A0 現代物理学入門 (藤)[2年] 1310 B3B007A0							
								画像処理 (神納、鎌倉 _部)[3年] 第4演習室 1ECM06A0 (1ACM06A0) (1ACE19A0)	◆■情報システム応用演習 (井垣、福安、本田)[3年] 第2演習室 1BBN09A0	◆●情報メディア演習Ⅲ (村木、鈴木、神田、河北、 1CAN09A0 (1CAH08A0) 佐野、橋本、福島)[3年]1206	■ネットワークアプリケーション (酒澤)[3年] 1501 1FBL26A0 (1DBL26A0) (1DBF09A0)	
		4	人類の歴史 (大村)[1年] 1311 B0B012C0 応用倫理学 (雨宮)[2年] 1302 B0B010B0 〈教職〉教職実践演習 (疋田、酒井、澤田、田中 _部)[4年] 1202 BTD018A1	英語表現(basic2)b (古樋)[IM2年] 1303 B1C008A0 (中西 _部)[IM2年] 1304 B1C008B0 英語による情報技術Ⅰb (平山)[2年] 1401 B1C012A0 口語英語Ⅱb (ポーラス)[IM2年] 1305 B1C010A0	電磁気学 (藤井)[IN1年][ID1年] 1404 B3C006B0 地球環境 (横川)[1年] 1403 B3B014B0 情報生命科学 (矢野 _部)[1年] 1205 B3B017A0 現代物理学入門 (藤)[2年] 1310 B3B007B0							
								信号処理 (神納)[3年](IS、IMと合同開講) (1ECM07A0) (1ACM07A0) 第4演習室 1ACF04A0	◆■情報システム応用演習 (井垣、福安、本田)[3年] 第2演習室 1BBN09A0	◆●情報メディア演習Ⅲ (村木、鈴木、神田、河北、 1CAN09A0 (1CAH08A0) 佐野、橋本、福島)[3年]1206	構造化文書処理 (酒澤)[3年] 1501 1FCM16A0 (1DCM16A0) (1DCE05A0)	
		5	〈教職〉教育心理学 (酒井)[1年] 1404 BTD003A1 〈教職〉特別活動・総合的な学習の時間の指導法 (澤田)[2年] 1402 BTD023A1	英語表現(basic2)b (古樋)[IN2年] 1303 B1C008C0 (島田)[IN2年] 1304 B1C008D0 口語英語Ⅱb (ポーラス)[IN2年] 1305 B1C010B0	基礎力向上講座 物理(電磁気学) (山田 _部) 1401 BRD003A3		教育心理 (酒井)[1年] 1404 1GCB38A0			情報システム学特別講義 (山田、井垣、水谷、本田、鎌倉 _部 、 福安、尾花)[3年] 第2演習室 1BCM01A0	色彩学 (能口)[3年] 1501 1CCCL24A0 (1CCE14A0)	

2021年度時間割

			共通科目			キャリア科目	専門科目				
			人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科
後期	水	1	観る文学 (横山)[2年] 1401 B0C015B0		科学史 (但馬)[4年] 1303 B3B001A0		◆●C演習Ⅰ (水谷、平、中西 _理 、樫原、平岡、山内 _理 、小谷、尾花、大井、杉川、坂平、江口)[1年]第1～6演習室 1GAN03A0/1EAN03A0 (1AAN03A0)/1BAN03A0/1CAN03A0/1FAN03A0 (1DAN03A0)(1AAH03A0/1BAH03A0/1CAH03A0/1DAH03A0)				
						●情報技術者論 (牧野、尾崎、布村、佐野、山田 _理 、福安、神田、平山、福澤、酒澤、塚本、須山) [3年]1601 1EAL27A0/1AAL27A0/1AAG14A0/1BAL27A0(1BAG14A0)					
						■プログラミング言語論 (井垣)[3年] 1CBB17A0 (平嶋)[3年] 1CBB09A0 1502					
						モデリングとシミュレーション 1FCM21A0 (平嶋)[3年] (1DCM21A0) (1DCG09A0) 1502					
		2	応用倫理学 (雨宮)[2年] 1302 B0B002C0 観る文学 (横山)[2年] 1401 B0C015C0		視る自然科学 (横川、藤、藤井、矢野 _理 、井上)[2年] 1402、共通実験室 B3C018A0		◆●C演習Ⅰ (水谷、平、中西 _理 、樫原、平岡、山内 _理 、小谷、尾花、大井、杉川、坂平、江口)[1年]第1～6演習室 1GAN03A0/1EAN03A0 (1AAN03A0)/1BAN03A0/1CAN03A0/1FAN03A0 (1DAN03A0)(1AAH03A0/1BAH03A0/1CAH03A0/1DAH03A0)				
							モデリングとシミュレーション (平嶋)[3年] 1502 1BCM21A0 (1BCM09A0)				
		3	〈教職〉生徒指導と進路指導 (胡田)[2年] 1305 BTD022A1 BTD014A1	◆日本語Ⅱ(留学生のみ) (原田)[1年] 1202 B1C015A0							
		4		◆日本語Ⅱ(留学生のみ) (原田)[1年] 1202 B1C015A0							
		5									

2021年度時間割

			共通科目			キャリア科目	専門科目					
			人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科	
後期	木	1	英語表現 (basic1)b (中西 _中)[IN1年][D1年A組] 1305 B1C002G0 (黒川)[IN1年][D1年A組] 1304 B1C002H0 (田岡)[IN1年][D1年A組] 1402 B1C002I0 (菊池)[IN1年][D1年A組] 1401 B1C002J0 英語による情報技術Ⅱ (久保田)[3年] 1202 B1C006C0		キャリアアステップ (須永)[IS1年] 1303 B4C002B0		●テクニカルライティング (鎌倉 _中)[1年A組] 1EAB05A0 1302 (1AAB05A0) (光田)[1年B組] 1EAB05B0 1403 (1AAB05B0) ◆■Java演習 (平山、井垣、安留、鎌倉 _中 、中西 _中 、宮脇、神納、平、本田、須山)[2年]第1, 2, 3, 4演習室 1EBN05A0(1ABN05A0)/1BBN05A0/1CBN05A0 (1ABH05A0/1BBH05A0/1CBH05A0)	●テクニカルライティング (河合)[1年A組] 1301 1CAB05A0 (田邊)[1年B組] 1CAB05B0 1404 1CAB05B0				
							◆●ネットワークデザイン基礎演習 (杉川、酒澤、塚本、西口、1FAN07A0 平嶋、山内 _中 、山内 _中)[2年] (1DAN07A0) 1206 (1DAH07A0)					
		2	英語表現 (basic1)b (中西 _中)[IC1年][D1年B組] 1305 B1C002K0 (黒川)[IC1年][D1年B組] 1304 B1C002L0 (田岡)[IC1年][D1年B組] 1402 B1C002M0 (菊池)[IC1年][D1年B組] 1401 B1C002N0 英語による情報技術Ⅱ (久保田)[3年] 1202 B1C006D0			微分方程式 (江口)[1年A組] 1405 1GCA07A0	●テクニカルライティング (須永)[1年A組] 1302 1BAB05A0 (光田)[1年B組] 1BAB05B0 1403 1BAB05B0 ◆■Java演習 (平山、井垣、安留、鎌倉 _中 、中西 _中 、宮脇、神納、平、本田、須山)[2年]第1, 2, 3, 4演習室 1EBN05A0(1ABN05A0)/1BBN05A0/1CBN05A0 (1ABH05A0/1BBH05A0/1CBH05A0)	●テクニカルライティング (榎原)[1年A組] 1FAB05A0 1301 (1DAB05A0) (田邊)[1年B組] 1FAB05B0 1404 (1DAB05B0)				
						Unixプログラミング 1ECL16A0 (越智)[3年] (1ACL16A0) 第5演習室 (1ACD15A0)	情報検索 (福安)[3年] 1BCM02A0 (1BCD12A0)	◆●ネットワークデザイン基礎演習 (杉川、酒澤、塚本、西口、1FAN07A0 平嶋、山内 _中 、山内 _中)[2年] (1DAN07A0) 1206 (1DAH07A0)				
		3	口語英語 I b (メロウ)[IM1年] 1405 B1C005I0 (ポーラス)[IM1年] 1304 B1C005J0 (ベリー)[IM1年] 1603 B1C005K0 (ビノル)[IM1年] 1305 B1C005L0	地球環境 (横川)[1年] 1311 B3B014C0	キャリアアステップ (藤井)[IC1年] 1303 B4C002A0 キャリアデザインⅡ (黒川)[IS2年][IN2年] B4C004B0 1401、1402 B4C004D0	●プログラミング基礎 (荒木)[1年] 1404 1GCA03A0	■微積分学Ⅰ (再履修) (齋藤 _中)[1年] 1302 1BBA03C0 ■情報数学 (地巻)[2年] 1EBA05A0 1205 (1ABA05A0) 1401、1402 1DCG03A0 集積回路設計 1ECM04A0 (牧野)[3年A組] (1ACM04A0) 第2演習室 (1ACG08A0)	■データベースシステム (福安)[2年] 1CBB20A0 1403 (1CBD11A0) 1401、1402 1DCG03A0 キャリアデザインⅡ(再履修) (黒川)[2年]INと合同開講 1401、1402 1DCG03A0	■微積分学Ⅰ (再履修) (尾形)[1年] 1FBA03A0 1301 (1DBA03A0) キャリアデザインⅡ(再履修) (黒川)[2年]ISと合同開講 1401、1402 1DCG03A0			
						■微積分学Ⅰ (再履修) (尾形)[1年] 1EBA03C0 (1ABA03C0) キャリアデザインⅡ(再履修) (中西 _中)[2年]IMと合同開講 1401、1402 1CCG03A0	■微積分学Ⅰ (再履修) (齋藤 _中)[1年] 1302 1CBA03C0 キャリアデザインⅡ(再履修) (中西 _中)[2年]ICと合同開講 1401、1402 1CCG03A0	●情報ゼミナール[3年] 1EAL29A0(1AAL29A0)/1BAL29A0/1CAL29A0/1FAL29A0(1DAL29A0)(1AAK01A0/1BAK01A0/1CAK01A0/1DAK01A0)				
		4	口語英語 I b (メロウ)[IS1年] 1405 B1C005M0 (ポーラス)[IS1年] 1304 B1C005N0 (ベリー)[IS1年] 1603 B1C005P0 (ビノル)[IS1年] 1305 B1C005Q0		キャリアデザインⅡ (中西 _中)[IC2年][IM2年] B4C004A0 1401、1402 B4C004C0							
			〈教職〉教職入門 (疋田)[1年] 1405 BTD001A1 〈教職〉教育方法論 (北)[2年] LC BTD013A1	英語の語法 (古樋)[3年] 1303 B1C003I0 英語演習 (メロウ)[3年] 第3LL B1C016A0	基礎力向上講座 数学(微積分演習) (岩崎) 1603 BRD002A3							
		5								アドバンス ネットワーキング(再履修) (島野)[3年]INと合同開講 共通実験室(2) 1BCF11A0		アドバンス ネットワーキング(再履修) (島野)[3年]ISと合同開講 共通実験室(2) 1DCF11A0

2021年度時間割

		共通科目			キャリア科目	専門科目						
		人文社会科学	外国語・健康・スポーツ科学	総合理化学系		データサイエンス学科	情報知能(コンピュータ科)学科	情報システム学科	情報メディア学科	ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科		
後期	金	1	文学基礎 (横山)[2年] 1404 B0B014C0	基礎スポーツ科学b (井上、久米、望月)[IS2年] 1205 B2C002D0		■IoT概論 (荒木)[1年] 1303 1GBB37A0		●アセンブリ言語 (布村)[2年] 第1演習室 集積回路設計 (牧野)[3年B組] 第5演習室	1EAB18A0 (1AAB18A0) (1AAD10A0) 1ECM04B0 (1ACM04B0) (1ACC08B0)	Webサービス論 (須永)[3年] 1601 1BCM22A0 (1BCG15A0)	●情報メディア入門 (鈴木、佐野、神田、河北、平、大井、河合、橋本、平山、福島、宮脇、村木) [1年]第3演習室、第4演習室 1CAN02A0 (1CAE01A0)	■ソフトウェア工学Ⅰ (安留)[2年] 1403 (1DBB21A0) (1DBD13A0)
		2	文学基礎 (横山)[2年] 1404 B0B014D0				●テクニカルライティング (須山、江口)[1年] 1303、1304 1GAB05A0 1GAB05B0	●デジタル回路 (牧野)[1年] 1501 1EAB07A0 (1AAB07A0)	ディジタル回路 (鎌倉 _※)[1年] 1311 13CB07A0 感性情報処理 (平岡)[2年] 第1演習室 構造化文書処理 (大井)[3年] 第3演習室	1311 1BCB07A0 1BCB18A0 (1BCD10A0) 1BCM16A0 (1BCE05A0)	ディジタル回路 (村木)[1年] 1301 1CCB07A0 感性情報処理 (神田)[2年] 第4演習室、第6演習室 アセンブリ言語 (鈴木)[3年] 第2演習室	ディジタル回路 (塚本)[1年] 1310 1FCB07A0 (1DCB07A0) ■情報セキュリティの基礎 (福澤)[2年] 1502 (1DBB31A0) (1DBC06A0)
		3	倫理学基礎 (雨宮)[1年] 1305 B0C007C0 情報社会論 (池田)[2年] 1302 B0B005A0 法学基礎 (玄)[2年] 1205 B0C018A0 心理学基礎 (八木)[2年] 1602 B0C022C0 現代経済論 (瀬野)[2年] 1301 B0C021A0	英語表現(basic2)b (古樋)[IS2年] 1303 B1C008E0 (田岡)[IS2年] 1304 B1C008F0 口語英語Ⅱb (メロウ)[IS2年] 1401 B1C010C0	電磁気学 (藤井)[IS1年] 1404 B3C006C0 環境情報科学 (太田)[1年] 1311 B3C010B0 情報生命科学 (矢野 _※)[1年] 1310 B3B017B0				◆●情報科学演習Ⅲ (鎌倉 _※ 、尾崎、中西 _※ 、小松、奥野、小西)[3年]1206 (1AAN09A0) (1AAH08A0)	コンピュータグラフィックスⅠ (宮脇)[3年A組] 第3演習室	CAD (河北)[3年] 1402 1CCM26A0 (1CCE09A0)	◆ネットワーク・セキュリティ演習 (島野、福澤)[3年] 1403 1FCN09A0 (1DCN09A0)
		4	倫理学基礎 (雨宮)[1年] 1305 B0C007D0 情報社会論 (池田)[2年] 1302 B0B005B0 法学基礎 (玄)[2年] 1205 B0C018B0 心理学基礎 (八木)[2年] 1602 B0C022D0 経済学基礎 (瀬野)[2年] 1301 B0B020C0	英語表現(basic2)b (古樋)[IC2年] 1303 B1C008G0 (黒川)[IC2年] 1304 B1C008H0 口語英語Ⅱb (メロウ)[IC2年] 1401 B1C010D0	電磁気学 (藤井)[IM1年] 1404 B3C006D0 環境情報科学 (太田)[1年] 1311 B3C010C0 情報生命科学 (矢野 _※)[1年] 1310 B3B017C0 化学基礎 (竹内)[1年] 1501 B3C009C0			◆●情報科学演習Ⅲ (鎌倉 _※ 、尾崎、中西 _※ 、小松、奥野、小西)[3年]1206 (1AAN09A0) (1AAH08A0)	コンピュータグラフィックスⅠ (宮脇)[3年B組] 第3演習室	構造化文書処理 (大井)[3年] 第4演習室	◆ネットワーク・セキュリティ演習 (島野、福澤)[3年] 1403 1FCN09A0 (1DCN09A0)	
		5			基礎力向上講座 物理(電磁気学) (山田 _※) 1401 BRD003A4			アセンブリ言語(3年以上) (平岡)[3年] 第1演習室 1EAB18B0/1AAB18B0/1BCB18B0/1CCB18B0/1AAD10B0/1BCD10B0/1CCD10B0/1DCD10B0				
	土	1	〈教職〉数学科教育法c (北)[3年] LC BTD007A1									
		2	〈教職〉特別支援教育 (矢野 _正)[2年] LC BTD024A1									
		3	〈教職〉数学科教育法a (北)[2年] LC BTD005A1									
	後期	期間外	〈教職〉情報科教育法b (大井)[3年] 第5演習室 BTD010A1 〈教職〉福祉教育概論 (酒井、足田、澤田、田中 _※)[3年] BTD019A1 〈教職〉中学校・高等学校教育実習 (足田、酒井、澤田、田中 _※)[4年] BTD016A1/BTD017A1 〈教職〉教職実践演習 (足田、酒井、澤田、田中 _※)[4年] 1304 BTD018A1				情報処理基礎 (安留、須永、橋本、中西 _※ 、椎原)[1年]1502(開講日は掲示によりお知らせします) 1GCB08A0/1ECB08A0(1ACB08A0)/1BCB08A0/1CCB08A0/1FCB08A0(1DCB08A0) 情報科学実践演習(国際PBL) 後期集中 (平山、井垣、鎌倉 _※ 、小谷、佐野、杉川、橋本、本田、宮脇、村木、神納)[2年] 1ECM30A0/1ACM30A0/1BCM30A0/1CCM30A0/1FCM30A0(1ACH10A0/1BCH10A0/1CCH10A0/1DCH10A0)					