

開講所属	講義コード	講義名(日本語名称)	単位数	開講期間	担当教員	備考
計算機センター	U840101001	情報リテラシー・法1年A	2	第1学期	吉浦 裕	注1)
計算機センター	U840101002	情報リテラシー・法1年B	2	第1学期	水梨 豪	注1)
計算機センター	U840101003	情報リテラシー・法1年C	2	第1学期	磯上 貞雄	注1)
計算機センター	U840101004	情報リテラシー・政1年A	2	第1学期	孟 洋	注1)
計算機センター	U840101005	情報リテラシー・政1年B	2	第1学期	佐倉 環	注1)
計算機センター	U840101006	情報リテラシー・政1年C	2	第1学期	都留 信行	注1)
計算機センター	U840101007	情報リテラシー・済1年A	2	第1学期	松岡 東香	注1)
計算機センター	U840101008	情報リテラシー・済1年B	2	第1学期	勝野 喜以子	注1)
計算機センター	U840101009	情報リテラシー・済1年C	2	第1学期	村上 登志男	注1)
計算機センター	U840101010	情報リテラシー・済1年D	2	第1学期	園田 隆志	注1)
計算機センター	U840101011	情報リテラシー・営1年A	2	第1学期	高橋 いづみ	注1)
計算機センター	U840101012	情報リテラシー・営1年B	2	第1学期	小篠 裕子	注1)
計算機センター	U840101013	情報リテラシー・営1年C	2	第1学期	吉浦 裕	注1)
計算機センター	U840101014	情報リテラシー・営1年D	2	第1学期	水梨 豪	注1)
計算機センター	U840101015	情報リテラシー・哲1年	2	第1学期	村上 登志男	注1)
計算機センター	U840101016	情報リテラシー・哲/日1年	2	第1学期	磯上 貞雄	注1)
計算機センター	U840101017	情報リテラシー・史1年	2	第1学期	園田 隆志	注1)
計算機センター	U840101018	情報リテラシー・一般A	2	第1学期	都留 信行	注1)
計算機センター	U840101019	情報リテラシー・日1年A	2	第1学期	小島 喜一郎	注1)
計算機センター	U840101020	情報リテラシー・日1年B	2	第1学期	市川 収	注1)
計算機センター	U840101021	情報リテラシー・英1年A	2	第1学期	小島 喜一郎	注1)
計算機センター	U840101022	情報リテラシー・史/英1年	2	第1学期	佐倉 環	注1)
計算機センター	U840101023	情報リテラシー・独1年	2	第1学期	市川 収	注1)
計算機センター	U840101024	情報リテラシー・仏1年	2	第1学期	高橋 直己	注1)
計算機センター	U840101025	情報リテラシー・心1年A	2	第1学期	園田 隆志	注1)
計算機センター	U840101026	情報リテラシー・心1年B	2	第1学期	小篠 裕子	注1)
計算機センター	U840101027	情報リテラシー・教1年	2	第1学期	高橋 いづみ	注1)
計算機センター	U840101028	情報リテラシー・物1年	2	第1学期	安部 健太	注1)
計算機センター	U840101029	情報リテラシー・化1年	2	第1学期	安部 健太	注1)
計算機センター	U840101030	情報リテラシー・数1年	2	第1学期	松岡 東香	注1)
計算機センター	U840101031	情報リテラシー・生1年	2	第1学期	北川 直哉	注1)
計算機センター	U840101032	情報リテラシー・国1年A	2	第1学期	城所 弘泰	注1)
計算機センター	U840101033	情報リテラシー・国1年B	2	第1学期	城所 弘泰	注1)
計算機センター	U840101034	情報リテラシー・国1年C	2	第1学期	相原 章	注1)
計算機センター	U840101035	情報リテラシー・国1年D	2	第1学期	市川 収	注1)
計算機センター	U840101036	情報リテラシー・一般B	2	第2学期	園田 隆志	注1)
計算機センター	U840101037	情報リテラシー・一般C	2	第2学期	孟 洋	注1)
計算機センター	U840101038	情報リテラシー・一般D	2	第2学期	佐倉 環	注1)
計算機センター	U840102001	情報技術基礎A	2	第2学期	高橋 いづみ	注2)
計算機センター	U840102002	情報技術基礎B	2	第2学期	園田 隆志	注2)
計算機センター	U840102003	情報技術基礎C	2	第2学期	松岡 東香	注2)
計算機センター	U840102004	情報技術基礎D	2	第2学期	松岡 東香	注2)
計算機センター	U840102005	情報技術基礎E	2	第2学期	水梨 豪	注2)
計算機センター	U840102006	情報技術基礎F	2	第2学期	高橋 直己	注2)
計算機センター	U840102007	情報技術基礎G	2	第2学期	安部 健太	注2)
計算機センター	U840102008	情報技術基礎H	2	第2学期	園田 隆志	注2)
計算機センター	U840102009	情報技術基礎I	2	第2学期	相原 章	注2)

計算機センター	U840102010	情報技術基礎J	2	第2学期	市川 収	注2)
計算機センター	U840102011	情報技術基礎K	2	第2学期	北川 直哉	注2)
計算機センター	U840102012	情報技術基礎L	2	第2学期	高橋 いづみ	注2)
計算機センター	U840102013	情報技術基礎M	2	第2学期	市川 収	注2)
計算機センター	U840102014	情報技術基礎N	2	第2学期	都留 信行	注2)
計算機センター	U840201001	ネットワークと通信	2	第1学期	北川 直哉	注6)
計算機センター	U840202001	情報セキュリティと情報倫理	2	第2学期	北川 直哉	注5)
計算機センター	U840203001	暗号技術	2	第2学期	吉浦 裕	
計算機センター	U840205001	人工知能とビッグデータA	2	第1学期	園田 隆志	
計算機センター	U840205002	人工知能とビッグデータB	2	第2学期	小篠 裕子	
計算機センター	U840205003	人工知能とビッグデータC	2	第2学期	園田 隆志	
計算機センター	U840208001	表計算ツールによるデータ分析A	2	第1学期	水梨 豪	注11)
計算機センター	U840208002	表計算ツールによるデータ分析B	2	第1学期	安部 健太	注11)
計算機センター	U840208003	表計算ツールによるデータ分析C	2	第1学期	相原 章	注11)
計算機センター	U840208004	表計算ツールによるデータ分析D	2	第1学期	白田 由香利	注11)
計算機センター	U840208005	表計算ツールによるデータ分析E	2	第2学期	市川 収	注11)
計算機センター	U840208006	表計算ツールによるデータ分析F	2	第2学期	佐倉 環	注11)
計算機センター	U840208007	表計算ツールによるデータ分析G	2	第2学期	都留 信行	注11)
計算機センター	U840209001	統計解析ツールによるデータ分析A	2	第2学期	水梨 豪	注12)
計算機センター	U840209002	統計解析ツールによるデータ分析B	2	第2学期	安部 健太	注12)
計算機センター	U840209003	統計解析ツールによるデータ分析C	2	第2学期	相原 章	注12)
計算機センター	U840209004	統計解析ツールによるデータ分析D	2	第2学期	白田 由香利	注12)
計算機センター	U840209005	統計解析ツールによるデータ分析E	2	第2学期	前田 高志ニコラス	注12)
計算機センター	U840209006	統計解析ツールによるデータ分析F	2	第2学期	前田 高志ニコラス	注12)
計算機センター	U840210001	プログラミング初級A	2	第1学期	前田 高志ニコラス	注7)
計算機センター	U840210002	プログラミング初級B	2	第1学期	磯上 貞雄	注7)
計算機センター	U840210003	プログラミング初級C	2	第2学期	水梨 豪	注7)
計算機センター	U840210004	プログラミング初級D	2	第2学期	村上 登志男	注7)
計算機センター	U840210005	プログラミング初級E	2	第2学期	磯上 貞雄	注7)
計算機センター	U840211001	プログラミング中級A	2	第1学期	前田 高志ニコラス	注8)
計算機センター	U840211002	プログラミング中級B	2	第2学期	久保山 哲二	注8)
計算機センター	U840212001	計算機科学とプログラミング初級・化学	2	第1学期	横山 悦郎	注9)
計算機センター	U840212002	計算機科学とプログラミング初級・生命	2	第1学期	横山 悦郎	注9)
計算機センター	U840212003	計算機科学とプログラミング初級・物理	2	第1学期	横山 悦郎	注9)
計算機センター	U840213001	計算機科学とプログラミング中級・化学	2	第2学期	横山 悦郎	注10)
計算機センター	U840213002	計算機科学とプログラミング中級・生命	2	第2学期	横山 悦郎	注10)
計算機センター	U840213003	計算機科学とプログラミング中級・物理	2	第2学期	横山 悦郎	注10)
計算機センター	U840215001	情報理論概論	2	第1学期	久保山 哲二	注4)
計算機センター	U840216001	コンピューター科学概論A	2	第1学期	久保山 哲二	注3)
計算機センター	U840216002	コンピューター科学概論B	2	第2学期	久保山 哲二	注3)
計算機センター	U840216003	コンピューター科学概論C	2	第2学期	城所 弘泰	注3)
計算機センター	U840217001	人工知能概論A	2	第1学期	前田 高志ニコラス	
計算機センター	U840217002	人工知能概論B	2	第2学期	前田 高志ニコラス	
計算機センター	U840230101	情報技術(情報セキュリティの現場)	2	第1学期	藤田 倫太郎	
計算機センター	U840240101	情報社会(人工知能の現場)	2	第2学期	宇田川 誠	
計算機センター	U840301001	データサイエンスのための数学基礎1	2	第2学期	申 吉浩	
計算機センター	U840303001	データサイエンスのための情報理論	2	第1学期	申 吉浩	
計算機センター	U840304001	プログラミングで学ぶ情報理論	2	第2学期	申 吉浩	

計算機センター	U840307001	基礎のアルゴリズム	2	第2学期	勝野 喜以子	
計算機センター	U840308001	プログラミングで学ぶアルゴリズム	2	第1学期	申 吉浩	
計算機センター	U840309001	基礎の機械学習	2	第1学期	申 吉浩	
計算機センター	U840310001	プログラミングで学ぶ機械学習	2	第2学期	申 吉浩	
計算機センター	U840311001	基礎のニューラルネット	2	第1学期	園田 隆志	
計算機センター	U840312001	プログラミングで学ぶニューラルネット	2	第2学期	園田 隆志	
計算機センター	U840314001	コンピューターグラフィックス	2	集中(第1学期)	横山 悦郎	注14)

注1) 令和3年度までに「初等情報処理1」の単位を修得した学生は、「情報リテラシー」を履修することはできない。令和3年度以前の入学者で「初等情報処理1」の単位を修得していない学生が「情報リテラシー」の単位を修得した場合、「初等情報処理1」を修得したものと扱う。

注2) 令和3年度までに「初等情報処理2」の単位を修得した学生は、「情報技術基礎」を履修することはできない。令和3年度以前の入学者で「初等情報処理2」の単位を修得していない学生が「情報技術基礎」の単位を修得した場合、「初等情報処理2」を修得したものと扱う。

注3) 平成28年度までに「情報処理1A」、平成31年度(令和元年度)までに「情報処理1」、令和3年度までに「コンピューター科学1」の単位を修得した学生は、「コンピューター科学概論」を履修しても随意科目になる。平成28年度以前の入学者で「情報処理1A」の単位を修得していない学生、平成29年度から平成31年度(令和元年度)までの入学者で「情報処理1」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「コンピューター科学1」の単位を修得していない学生が「コンピューター科学概論」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注4) 平成28年度までに「情報処理2B」、平成31年度(令和元年度)までに「情報処理2」、令和3年度までに「コンピューター科学2」の単位を修得した学生は、「情報理論概論」を履修しても随意科目になる。平成28年度以前の入学者で「情報処理2B」の単位を修得していない学生、平成29年度から平成31年度(令和元年度)までの入学者で「情報処理2」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「コンピューター科学2」の単位を修得していない学生が「情報理論概論」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注5) 平成28年度までに「情報処理1B」、平成31年度(令和元年度)までに「情報処理3」、令和3年度までに「コンピューター科学3」の単位を修得した学生は、「情報セキュリティと情報倫理」を履修しても随意科目になる。平成28年度以前の入学者で「情報処理1B」の単位を修得していない学生、平成29年度から平成31年度(令和元年度)までの入学者で「情報処理3」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「コンピューター科学3」の単位を修得していない学生が「情報セキュリティと情報倫理」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注6) 平成28年度までに「情報処理2A」、平成31年度(令和元年度)までに「情報処理4」、令和3年度までに「コンピューター科学4」の単位を修得した学生は、「ネットワークと通信」を履修しても随意科目になる。平成28年度(令和元年度)以前の入学者で「情報処理2A」の単位を修得していない学生、平成29年度から平成31年度(令和元年度)までの入学者で「情報処理4」の単位を取得していない学生、令和2・3年度の入学者で「コンピューター科学4」の単位を修得していない学生が「ネットワークと通信」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注7) 令和3年度までに「プログラミング1(一般向け)」または平成31年度(令和元年度)までに「情報処理入門1(一般向け)」の単位を修得した学生は、「プログラミング初級」を履修しても随意科目になる。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「情報処理入門1(一般向け)」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「プログラミング1(一般向け)」の単位を修得していない学生が「プログラミング初級」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注8) 令和3年度までに「プログラミング2(一般向け)」または平成31年度(令和元年度)までに「情報処理入門2(一般向け)」の単位を修得した学生は、「プログラミング中級」を履修しても随意科目になる。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「情報処理入門2(一般向け)」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「プログラミング2(一般向け)」の単位を修得していない学生が「プログラミング中級」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注9) 令和3年度までに「プログラミング1(物理・化学・生命向け)」または平成31年度(令和元年度)までに「情報処理入門1(物理・化学・生命向け)」の単位を修得した学生は、「計算機科学とプログラミング初級(物理・化学・生命)」を履修することはできない。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「情報処理入門1(物理・化学・生命向け)」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「プログラミング1(物理・化学・生命向け)」の単位を修得していない学生が「計算機科学とプログラミング初級(物理・化学・生命)」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注10) 令和3年度までに「プログラミング2(物理・化学・生命向け)」または平成31年度(令和元年度)までに「情報処理入門2(物理・化学・生命向け)」の単位を修得した学生は、「計算機科学とプログラミング中級(物理・化学・生命)」を履修することはできない。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「情報処理入門2(物理・化学・生命向け)」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「プログラミング2(物理・化学・生命向け)」の単位を修得していない学生が「計算機科学とプログラミング中級(物理・化学・生命)」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注11) 令和3年度までに「データ科学1」または平成31年度(令和元年度)までに「情報数理解析入門1」の単位を修得した学生は、「表計算ツールによるデータ分析」を履修しても随意科目となる。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「情報数理解析入門1」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「データ科学1」の単位を修得していない学生が「表計算ツールによるデータ分析」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注12) 令和3年度までに「データ科学2」または平成31年度(令和元年度)までに「情報数理解析入門2」の単位を修得した学生は、「統計解析ツールによるデータ分析」を履修しても随意科目となる。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「情報数理解析入門2」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「データ科学2」の単位を修得していない学生が「統計解析ツールによるデータ分析」の単位を修得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注13) 令和3年度までに「画像情報1」または平成31年度(令和元年度)までに「マルチメディア論1」の単位を修得した学生は、「画像情報」を履修しても随意科目となる。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「マルチメディア論1」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「画像情報1」の単位を修得していない学生が「画像情報」の単位を取得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

注14) 令和3年度までに「画像情報2」または平成31年度(令和元年度)までに「マルチメディア論2」の単位を修得した学生は、「コンピューターグラフィックス」を履修しても随意科目となる。平成31年度(令和元年度)以前の入学者で「マルチメディア論2」の単位を修得していない学生、令和2・3年度の入学者で「画像情報2」の単位を修得していない学生が「コンピューターグラフィックス」の単位を取得した場合には、対応する科目を修得したものと扱う。

《情報科目履修可能対応表》

平成28年度以前名称	平成29年度以降名称	令和2年度および令和3年度名称	令和4年度以降新規名称	新規科目の重複履修
初等情報処理1	初等情報処理1	初等情報処理1	情報リテラシー	履修不可
初等情報処理2	初等情報処理2	初等情報処理2	情報技術基礎	履修不可
情報処理1A	情報処理1	コンピューター科学1	コンピューター科学概論	随意科目として扱う
情報処理2B	情報処理2	コンピューター科学2	情報理論概論	随意科目として扱う
情報処理1B	情報処理3	コンピューター科学3	情報セキュリティと情報倫理	随意科目として扱う
情報処理2A	情報処理4	コンピューター科学4	ネットワークと通信	随意科目として扱う
情報処理入門1(一般向け)	情報処理入門1(一般向け)	プログラミング1(一般向け)	プログラミング初級	随意科目として扱う
情報処理入門2(一般向け)	情報処理入門2(一般向け)	プログラミング2(一般向け)	プログラミング中級	随意科目として扱う
情報処理入門1(物理・化学・生命向け)	情報処理入門1(物理・化学・生命向け)	プログラミング1(物理・化学・生命向け)	計算機科学とプログラミング初級(物理・化学・生命)	履修不可
情報処理入門2(物理・化学・生命向け)	情報処理入門2(物理・化学・生命向け)	プログラミング2(物理・化学・生命向け)	計算機科学とプログラミング中級(物理・化学・生命)	履修不可
情報数理解析入門1	情報数理解析入門1	データ科学1	表計算ツールによるデータ分析	随意科目として扱う
情報数理解析入門2	情報数理解析入門2	データ科学2	統計解析ツールによるデータ分析	随意科目として扱う
マルチメディア論1	マルチメディア論1	画像情報1	画像情報	随意科目として扱う
マルチメディア論2	マルチメディア論2	画像情報2	コンピューターグラフィックス	随意科目として扱う