

開講部門コード	開講部門	講義コード	講義名	副題	単位	講義期間	担当教員名	備考
001	計算機センター	U840101001	情報リテラシー・法1年A		2	第1学期	村上 登志男	注1)
001	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)
001	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)
001	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)
001	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)
001	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)
001	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)
001	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)
001	計算機センター	U840101009	情報リテラシー・済1年C		2	第1学期	安部 健太	注1)
001	計算機センター	U840101010	情報リテラシー・済1年D		2	第1学期	鎗木 崇史	注1)
001	計算機センター	U840101011	情報リテラシー・営1年A		2	第1学期	田内 康	注1)
001	計算機センター	U840101012	情報リテラシー・営1年B		2	第1学期	梶井 直親	注1)
001	計算機センター	U840101013	情報リテラシー・営1年C		2	第1学期	村上 登志男	注1)
001	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)
001	計算機センター	U840101015	情報リテラシー・哲1年A		2	第1学期	森川 優	注1)
001	計算機センター	U840101016	情報リテラシー・哲1年B		2	第1学期	磯上 貞雄	注1)
001	計算機センター	U840101017	情報リテラシー・史1年A		2	第1学期	鎗木 崇史	注1)
001	計算機センター	U840101018	情報リテラシー・史1年B		2	第1学期	都留 信行	注1)
001	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)
001	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)
001	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)
001	計算機センター	U840101022	情報リテラシー・英1年B		2	第1学期	佐倉 環	注1)
001	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)
001	計算機センター	U840101024	情報リテラシー・仏1年		2	第1学期	蔵本 薫	注1)
001	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)
001	計算機センター	U840101026	情報リテラシー・心1年B		2	第1学期	牧野 祥子	注1)
001	計算機センター	U840101027	情報リテラシー・教1年		2	第1学期	相原 章	注1)
001	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)
001	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)
001	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)
001	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)
001	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)
001	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)
001	計算機センター	U840101034	情報リテラシー・国1年C		2	第1学期	市川 収	注1)
001	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)
001	計算機センター	U840102001	情報技術基礎A		2	第2学期	水梨 豪	注2)
001	計算機センター	U840102002	情報技術基礎B		2	第2学期	孟 洋	注2)
001	計算機センター	U840102003	情報技術基礎C		2	第2学期	佐倉 環	注2)
001	計算機センター	U840102004	情報技術基礎D		2	第2学期	都留 信行	注2)
001	計算機センター	U840102005	情報技術基礎E		2	第2学期	松岡 東香	注2)
001	計算機センター	U840102006	情報技術基礎F		2	第2学期	勝野 喜以子	注2)
001	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)
001	計算機センター	U840102008	情報技術基礎H		2	第2学期	鎗木 崇史	注2)
001	計算機センター	U840102009	情報技術基礎I		2	第2学期	水梨 豪	注2)
001	計算機センター	U840102010	情報技術基礎J		2	第2学期	鎗木 崇史	注2)
001	計算機センター	U840102011	情報技術基礎K		2	第2学期	都留 信行	注2)
001	計算機センター	U840102012	情報技術基礎L		2	第2学期	小島 喜一郎	注2)
001	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)
001	計算機センター	U840102014	情報技術基礎N		2	第2学期	小島 喜一郎	注2)
001	計算機センター	U840102015	情報技術基礎O		2	第2学期	佐倉 環	注2)
001	計算機センター	U840102016	情報技術基礎P		2	第2学期	市川 収	注2)
001	計算機センター	U840102017	情報技術基礎Q		2	第2学期	蔵本 薫	注2)
001	計算機センター	U840102018	情報技術基礎R		2	第2学期	園田 隆志	注2)
001	計算機センター	U840102019	情報技術基礎S		2	第2学期	市川 収	注2)
001	計算機センター	U840102020	情報技術基礎T		2	第2学期	相原 章	注2)
001	計算機センター	U840102021	情報技術基礎U		2	第2学期	安部 健太	注2)

開講部門コード	開講部門	講義コード	講義名	副題	単位	講義期間	担当教員名	備考
001	計算機センター	U840102022	情報技術基礎V		2	第2学期	安部 健太	注2)
001	計算機センター	U840102023	情報技術基礎W		2	第2学期	松岡 東香	注2)
001	計算機センター	U840102024	情報技術基礎X		2	第2学期	北川 直哉	注2)
001	計算機センター	U840102025	情報技術基礎Y		2	第2学期	市川 収	注2)
001	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)
001	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)
001	計算機センター	U840204001	コンピュータと情報技術		2	第2学期	城所 弘泰	
001	計算機センター	U840205001	人工知能とビッグデータ		2	第1学期	園田 隆志	
001	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	梶井 直親	注11)
001	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)
001	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)
001	計算機センター	U840208004	表計算ツールによるデータ分析D	機械学習で行う株価分析の初歩	2	第1学期	白田 由香利	注11)
001	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	梶井 直親	注12)
001	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)
001	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)
001	計算機センター	U840209004	統計解析ツールによるデータ分析D	機械学習で行う企業データ分析の初歩	2	第2学期	白田 由香利	注12)
001	計算機センター	U840210001	プログラミング初級A	Python	2	第1学期	申 吉浩	注7)
001	計算機センター	U840210002	プログラミング初級B	Python	2	第2学期	村上 登志男	
001	計算機センター	U840210003	プログラミング初級C	(JavaScript)	2	第2学期	磯上 貞雄	
001	計算機センター	U840211001	プログラミング中級A	パズル問題を通して学ぶPythonプログラミング	2	第2学期	久保山 哲二	注8)
001	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)
001	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	はじめてのプログラミング1	2	第1学期	横山 悦郎	注9)
001	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)
001	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)
001	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	はじめてのプログラミング2	2	第2学期	横山 悦郎	注10)
001	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)
001	計算機センター	U840215001	情報理論概論	データ圧縮と誤り訂正	2	第1学期	久保山 哲二	注4)
001	計算機センター	U840216001	コンピュータ科学概論	コンピュータの動作原理とアルゴリズム	2	第1学期	久保山 哲二	注3)
001	計算機センター	U840217001	人工知能概論	人工知能の歴史と課題	2	第2学期	久保山 哲二	
001	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2学期	申 吉浩	
001	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	
001	計算機センター	U840307001	基礎のアルゴリズム		2	第2学期	申 吉浩	
001	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2学期	申 吉浩	
001	計算機センター	U840309001	基礎の機械学習		2	第1学期	申 吉浩	
001	計算機センター	U840310001	プログラミングで学ぶ機械学習		2	第1学期	申 吉浩	

開講部門コード	開講部門	講義コード	講義名	副題	単位	講義期間	担当教員名	備考
001	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	
001	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	
001	計算機センター	U840313001	画像情報	デジタル画像処理入門	2	第1学期	横山 悦郎	注13)
001	計算機センター	U840314001	コンピューターグラフィックス	3次元CG入門	2	第2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、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、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年度以降新現名	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・	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・	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	随意科目として扱う