

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

情報科学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】（平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む）							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
情報科学科(理◎)	集合と位相第一	2-0-0	3	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T201	集合と位相第一	2-0-0	理広	◎	旧集合と位相第一を修得済の場合履修不可
情報科学科(理◎)	集合と位相第一演習	0-1-0	3	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T202	集合と位相第一演習	0-1-0	理広	◎	旧集合と位相第一演習を修得済の場合履修不可
情報科学科(理◎)	応用線形代数	1-1-0	3	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T203	応用線形代数	1-1-0	理広	◎	旧応用線形代数を修得済の場合履修不可
情報科学科(理○)	応用微積分学	2-0-0	3	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T211	応用微積分	2-0-0	理広	○	旧応用微積分学を修得済の場合履修不可
情報科学科(理○)	確率と統計第一	2-2-0	3	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T212	確率論基礎	2-1-0	理広	○	旧確率と統計第一を修得済の場合履修不可
情報科学科(理○)	確率と統計第二	2-2-0	4	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T223	数理統計学	2-1-0	理広	○	旧確率と統計第二を修得済の場合履修不可
情報科学科(理○)	集合と位相第二	2-0-0	4	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T221	集合と位相第二	2-0-0	理広	○	旧集合と位相第二を修得済の場合履修不可
情報科学科(理○)	集合と位相第二演習	0-1-0	4	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T222	集合と位相第二演習	0-1-0	理広	○	旧集合と位相第二演習を修得済の場合履修不可
情報科学科(理○)	代数系	2-1-0	4	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T231	代数系	2-1-0	理広	○	旧代数系を修得済の場合履修不可
情報科学科(理○)	複素解析	1-1-0	4	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T232	複素解析	1-1-0	理広	○	旧複素解析を修得済の場合履修不可
情報科学科(基◎)	計算機科学概論	2-0-1	3	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T204	計算機科学概論	2-1-0	基専	◎	旧計算機科学概論を修得済の場合履修不可
情報科学科(基◎)	アルゴリズムとデータ構造	2-0-1	3	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T213	アルゴリズムとデータ構造	2-1-0	基専	◎	旧アルゴリズムとデータ構造を修得済の場合履修不可
情報科学科(基◎)	計算機科学第一	2-0-1	4	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T224	プログラミング第一	2-1-0	基専	◎	旧計算機科学第一を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	数理解析学序論	2-1-0	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T301	ベクトル解析と関数解析	2-1-0	基専	○	旧数理解析学序論を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	数理論理学	1-1-0	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T313	数理論理学	2-0-0	基専	○	旧数理論理学を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	応用微分方程式論	2-0-0	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T311	応用微分方程式論	2-0-0	基専	○	旧応用微分方程式論を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	計画数学第一	2-1-0	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T302	数理最適化	2-1-0	基専	○	旧計画数学第一を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	計画数学第二	2-0-0	6	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T322	組合せアルゴリズム	2-0-0	基専	○	旧計画数学第二を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	計算機科学第二	2-0-1	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T303	プログラミング第二	2-1-0	基専	○	旧計算機科学第二を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	情報理論	2-0-0	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T333	情報理論	2-0-0	基専	○	旧情報理論を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	データ解析	2-0-0	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T332	データ解析	2-0-0	基専	○	旧データ解析を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	計算機システム	2-0-1	5	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T233	計算機システム	2-1-0	基専	○	旧計算機システムを修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	数値解析	2-1-0	6	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T321	数値解析学	2-1-0	基専	○	旧数値解析を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	組合せ理論	2-0-0	6	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T331	離散構造	2-0-0	基専	○	旧組合せ理論を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

情報科学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】（平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む）							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
情報科学科(基○)	モデル解析	2-0-0	6	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T312	マルコフ解析	2-0-0	基専	○	旧モデル解析を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	オートマトンと数理言語論	2-0-0	4	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T214	オートマトンと数理言語論	2-0-0	基専	○	旧オートマトンと数理言語論を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	計算の理論	2-0-0	6	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T323	計算の理論	2-0-0	基専	○	旧計算の理論を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	プログラミング言語処理系	2-0-0	6	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T334	プログラミング言語処理系	2-0-0	基専	○	旧プログラミング言語処理系を修得済の場合履修不可
情報科学科(基○)	オペレーティングシステム	2-0-0	6	情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T314	オペレーティングシステム	2-0-0	基専	○	旧オペレーティングシステムを修得済の場合履修不可
				情報理工学院	数理・計算科学系	MCS.T315	モデリングの数理	2-0-0	基専	○	対応科目なし
情報科学科(基)	情報数学I	2-0-0	7								対応科目なし
情報科学科(基)	情報数学II	2-0-0	7								対応科目なし
情報科学科(基)	情報数学III	2-0-0	8								対応科目なし
情報科学科(基)	情報数学IV	2-0-0	8								対応科目なし
情報科学科(基)	ORの理論	2-0-0	8								対応科目なし
情報科学科(基)	計算機科学特別講義第一	2-0-0	6								対応科目なし
情報科学科(基)	計算機科学特別講義第二	2-0-0	7								対応科目なし
情報科学科(基)	計算機科学特別講義第三	2-0-0	8								対応科目なし
情報科学科(基)	数理情報科学特別講義I	2-0-0	7								対応科目なし
情報科学科(基)	数理情報科学特別講義II	2-0-0	8								対応科目なし
情報科学科(基)	数理情報科学特別講義III	2-0-0	7								対応科目なし
情報科学科(基)	数理情報科学特別講義IV	2-0-0	8								対応科目なし
情報科学科(LO)	情報科学総合演習・実験	0-1-1	6	理学部	情報科学科	ZUD.U381	情報科学総合演習・実験	0-2-0	Lゼ	○	現行科目を開設(2015/11/4修正)
情報科学科(F)	理学セミナー	2-0-0	1	類専門科目	第1類	GRA.A10+	1類リテラシ	1-0-0	Fゼ	無印	旧理学セミナーの内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい(2015/10/19修正)
				類専門科目	第1類	GRA.P10+	科学・技術の創造プロセス【1類】	1-0-0	Fゼ	無印	旧理学セミナーを修得済の場合履修不可廃止(2019/04/01)
情報科学科	学士論文研究	0-8-0	7.8	理学部	情報科学科	ZUD.Z389	学士論文研究(情報科学科)	0-8-0	学論		現行科目を開設
				理学部	情報科学科	ZUD.Z388	学士論文研究(情報科学科・早期卒業)	0-8-0	学論		現行科目を開設 廃止(2019/04/01)