

新カリキュラムの専門科目群の授業科目を履修した際の科目区分対応表(専攻に所属する学生用)

知能システム科学 専攻	下表の科目区分に指定のない専門科目群の授業科目を履修した場合の修士課程科目区分	その他の大学院科目
----------------	---	-----------

新カリキュラム						(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況				
開講コース等	番号	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
技術経営専門職学位課程	400	TIM.B418	Strategic Management of Technology I (技術の戦略的マネジメント I)	1-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		36005	Strategic Management of Technology	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可
技術経営専門職学位課程	400	TIM.B419	Strategic Management of Technology II (技術の戦略的マネジメント II)	1-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		36005	Strategic Management of Technology	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可
知能情報コース	400	ART.T451	Mathematics of Discrete Systems (離散系の数理)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94075	Advanced Topics in Mathematical Information Sciences I	旧離散システム論または旧Advanced Topics in Mathematical Information Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースのみ読み替える
知能情報コース	400	ART.T451	Mathematics of Discrete Systems (離散系の数理)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94027	離散システム論	旧離散システム論または旧Advanced Topics in Mathematical Information Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースは読み替えるできない
知能情報コース	400	ART.T452	連続系のモデリング (Modeling of Continuous Systems)	1-1-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94028	動的システム論	旧動的システム論を修得済みの場合履修不可
知能情報コース	400	ART.T455	離散系のモデリング (Modeling of Discrete Systems)	1-1-0	知能システム科学専攻	教養・共通科目		94030	システムモデリング	旧システムモデリングまたは旧グループ型問題解決演習第一を修得済みの場合履修不可
知能情報コース	400	ART.T456	非線形システム (Non-linear Dynamical Systems)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94012	複雑システム数理	旧複雑システム数理を修得済みの場合履修不可
知能情報コース	400	ART.T457	先端計算機環境構築実践 (Workshop on Building Advanced Computer Network)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94019	情報ネットワークシステム論	旧情報ネットワークシステム論を修得済みの場合履修不可
知能情報コース	400	ART.T462	複雑ネットワーク (Complex Networks)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94070	複雑ネットワーク解析	旧複雑ネットワーク解析を修得済みの場合履修不可
知能情報コース	500	ART.T453	情報系グループ型問題解決演習 (情報生命) (Workshop on Group Problem-Solving (ACLS))	1-1-0	知能システム科学専攻	他専門科目		94095	グループ型問題解決演習第一	旧システムモデリングあるいは旧グループ型問題解決演習第一を修得済みの場合履修不可
知能情報コース	500	ART.T541	Intelligent Systems (知能システム学)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94032	知能システム論	旧知能システム論または旧Advanced Topics in Intelligence Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースは読み替えるできない
知能情報コース	500	ART.T541	Intelligent Systems (知能システム学)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94074	Advanced Topics in Intelligence Sciences I	旧知能システム論または旧Advanced Topics in Intelligence Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースのみ読み替えることができる
知能情報コース	500	ART.T542	Studies of Social and Economic Systems (社会経済システム学)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94031	社会経済システム論	旧社会経済システム論または旧Advanced Topics in Socio-Economic Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースは読み替えるできない
知能情報コース	500	ART.T542	Studies of Social and Economic Systems (社会経済システム学)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94073	Advanced Topics in Socio-economic Sciences I	旧社会経済システム論または旧Advanced Topics in Socio-economic Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースのみ読み替えることができる
知能情報コース	500	ART.T543	Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94072	Advanced Topics in Systems Life-Sciences I	旧生命知識特論または旧Advanced Topics in Systems Life-Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースのみ読み替えることができる
知能情報コース	500	ART.T543	Bioinformatics (バイオインフォマティクス)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94096	生命知識特論	旧生命知識特論または旧Advanced Topics in Systems Life-Sciences I を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースは読み替えるできない
知能情報コース	500	ART.T546	Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94056	システム・合成生物論	旧システム・合成生物論または旧Advanced Topics in Systems Life-Sciences II を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースは読み替えるできない
知能情報コース	500	ART.T546	Design Theory in Biological Systems (生命システムデザイン)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94101	Advanced Topics in Systems Life-Sciences II	旧システム・合成生物論または旧Advanced Topics in Systems Life-Sciences II を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースのみ読み替えることができる
知能情報コース	500	ART.T548	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94003	計算知能論	旧計算知能論または旧Advanced Topics in Intelligence Sciences II を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースは読み替えるできない

新カリキュラム					(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
知能情報コース	500	ART.T548	Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94103	Advanced Topics in Intelligence Sciences II	旧計算知能論または旧Advanced Topics in Intelligence Sciences II を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースのみ読み替えできる
情報通信コース	500	ICT.H507	Virtual Reality and Interaction (仮想世界システム)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94013	仮想世界システム	旧仮想世界システムを修得済みの場合履修不可
情報通信コース	500	ICT.H508	言語工学 (Language Engineering)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94105	計算言語学	旧計算言語学を修得済みの場合履修不可
数理・計算科学コース	400	MCS.T403	Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94022	情報統計力学	旧情報統計力学または旧Advanced Topics in Mathematical Information Sciences II を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースは読み替えできない
数理・計算科学コース	400	MCS.T403	Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94104	Advanced Topics in Mathematical Information Sciences II	旧情報統計力学または旧Advanced Topics in Mathematical Information Sciences II を修得済みの場合履修不可、国際大学院コースのみ読み替えできる
生命工学コース	400	LST.A408	Computational Biology (生物計算科学)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94090	Topics in Translational Biomedical Informatics	旧Topics in Translational Biomedical Informatics を修得済みの場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A410	Advanced Neuroscience (神経科学)	2-0-0	知能システム科学専攻	専攻専門科目		94037	システム神経科学	旧システム神経科学を修得済みの場合履修不可
国際意識醸成・広域科目	400	LAW.X416	Modern Japan (モダン ジャパン)	1-0-0	知能システム科学専攻	教養・共通科目		96053	Modern Japan	旧Modern Japanを修得済の場合履修不可