

( I 教育課程の変更届)  
(新旧対照表)

教科に関する科目の変更届新旧対照表

大学名	奈良先端科学技術大学院大学 (大学院研究科専攻等の課程)				担当部局	教育研究支援部学生課			担当者				
設置者名	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学				電話番号	0743-72-5086							
大学の位置	奈良県生駒市高山町8916番地の5				FAX番号	0743-72-5014							
					e-mail	g-gakumu@ad.naist.jp							
教育課程を変更する学科等	研究科	専攻等	入学定員	直近の認定年度	認定を受けている免許状の種類(免許教科)	新学則の適用年度			備考				
	情報科学研究科	情報科学専攻	135	平成 23年度	高専免(情報)	平成27年度			平成27年度入学生より適用する。				
免許法施行規則に定める科目区分	新					旧					変更内容等		
	授業科目	単位数		共通開設		専任教員氏名・職名	履修方法	授業科目	単位数			専任教員氏名・職名	履修方法
		必	選	学校種	専攻				必	選			
教科に関する科目	アルゴリズム I		1			井上美智子 教授 米田 友和 助教		アルゴリズム I		1	井上美智子 教授		専任教員追加
	アルゴリズム II		1			松本裕治 教授 新保 仁 准教授 Kevin Duh 助教 進藤 裕之 助教		アルゴリズム II		1	松本裕治 教授 新保 仁 准教授 Kevin Duh 助教 進藤 裕之 助教		
	計算機システム I		1			中島康彦 教授 Tran Thi Hong 助教		計算機システム I		1	中島康彦 教授		専任教員追加
	計算機システム II		1			安本慶一 教授 荒川 豊 准教授		計算機システム II		1	安本慶一 教授 荒川 豊 准教授		
	情報理論		1			楢 勇一 教授		情報理論		1	楢 勇一 教授		
	形式言語理論基礎		1			伊藤 実 教授		形式言語理論基礎		1	伊藤 実 教授		
	信号処理論		1			加藤 博一 教授 山本 豪志朗 助教 武富 貴史 助教		信号処理論		1	岡田 実 教授 東野 武史 准教授		別の専任教員へ変更 別の専任教員へ変更 専任教員追加
	数値計算法		1			(加藤 博一 教授) (山本 豪志朗 助教)		数値計算法		1	加藤 博一 教授 山本 豪志朗 助教		
	データ解析基礎		1			金谷 重彦 教授		データ解析基礎		1	金谷 重彦 教授		
	計算理論 I		1			(伊藤 実 教授)		計算理論 I		1	(伊藤 実 教授)		
	計算理論 II		1			(井上美智子 教授)		計算理論 II		1	(井上美智子 教授)		
								計算理論 III		1			廃止
	リコフィギャラブルコン ピューティング		1			(Tran Thi Hong 助教) 高前田 伸也 助教		ハードウェア設計論 I		1	姚 駿 准教授 高前田 伸也 助教		名称変更・別の専任教員 へ変更
	ハードウェアテスト設計論		1			(井上美智子 教授) 大和勇太 助教 米田友和 助教		ハードウェア設計論 II		1	(井上美智子 教授) 大和勇太 助教 米田友和 助教		名称変更
	高性能計算機アーキテク チャ		1			(中島康彦 教授)		高性能計算機アーキテク チャ		1	(中島康彦 教授)		
	分散システムとミドルウェ ア		1			(安本慶一 教授)		分散システムとミドルウェ ア		1	(安本慶一 教授)		
	音情報処理		1			川波弘道 助教 中村 哲 教授 戸田 智基 准教授		音情報処理		1	川波弘道 助教 中村 哲 教授 戸田 智基 准教授		
	人工知能:探索とマイニ ング		1			(新保 仁 准教授) (松本裕治 教授) (Kevin Duh 助教)		人工知能:探索とマイニ ング		1	(新保 仁 准教授) (松本裕治 教授) (Kevin Duh 助教)		
	環境知能		1			神原誠之 准教授		環境知能		1	神原誠之 准教授		
	自然言語処理		1			(松本裕治 教授) (進藤裕之 助教)		自然言語処理		1	(松本裕治 教授) (進藤裕之 助教)		
ソフトウェア設計論		1			飯田 元 教授		ソフトウェア設計論		1	飯田 元 教授			
ソフトウェア工学 I		1			松本健一 教授 畑 秀明 助教		ソフトウェア工学 I		1	松本健一 教授 畑 秀明 助教			
ソフトウェア工学 II		1			(松本健一 教授) 伊原彰紀 助教		ソフトウェア工学 II		1	門田睦人 准教授 伊原彰紀 助教		専任教員追加 専任教員から兼任教員へ変更	
情報ネットワーク論 I		2			山口 英 教授 門林雄基 准教授		情報ネットワーク論 I		2	山口 英 教授 門林雄基 准教授			
情報ネットワーク論 II		2			藤川和利 教授 猪俣敦夫 准教授 垣内正年 助教	いずれか24 単位を選択 必修	情報ネットワーク論 II		2	藤川和利 教授 猪俣敦夫 准教授 垣内正年 助教	いずれか24 単位を選択 必修		

	無線通信システム	1		岡田実 教授 東野武史 准教授		無線通信システム	1	(岡田実 教授) (東野武史 准教授)	
	ネットワークシミュレーション	1		(岡田実 教授) (東野武史 准教授)		ネットワークシミュレーション	1	(岡田実 教授) (東野武史 准教授)	
	信号検出理論	1		(岡田実 教授) (東野武史 准教授)		信号検出理論	1	(岡田実 教授) (東野武史 准教授)	
	システム制御 I	1				システム制御 I	1	杉本謙二 教授	専任教員から兼任教員へ変更
	システム制御 II	1		杉本謙二 教授		システム制御 II	1		兼任教員から専任教員へ変更
	コンピュータグラフィックス	1		船富卓哉 准教授 久保尋之 助教		コンピュータグラフィックス	1	(加藤博一 教授) (山本 豪志朗 助教) Christian Sandor 准教授	別の専任教員へ変更 別の専任教員へ変更 専任教員削除
	画像情報処理	1		横矢直和 教授 河合紀彦 助教		画像情報処理	1	横矢直和 教授 河合紀彦 助教	
	コンピュータビジョン I	1		佐藤智和 助教 中島悠太 助教		コンピュータビジョン I	1	佐藤智和 助教 中島悠太 助教	
	コンピュータビジョン II	1		向川 康博 教授		コンピュータビジョン II	1	向川 康博 教授	
	ロボティクス I	1		小笠原司 教授 高松 淳 准教授		ロボティクス I	1	小笠原司 教授 高松 淳 准教授	
	ロボティクス II	1		(小笠原司 教授) (高松 淳 准教授)		ロボティクス II	1	(小笠原司 教授) (高松 淳 准教授)	
	計算神経科学	1		池田和司 教授 久保孝富 助教 爲井智也 助教		計算神経科学	1		専任教員追加 専任教員追加 専任教員追加
	システム要求工学	1		高井利憲 特任准教授		システム要求工学	1	高井利憲 特任准教授	
	仮想化システム基盤	1		市川吳平 准教授 渡場康弘 助教		仮想化システム基盤	1	市川吳平 准教授	専任教員追加
	バーチャルリアリティ	1		(神原誠之 准教授) (武富 貴史 助教)		バーチャルリアリティ	1	(神原誠之 准教授) 武富 貴史 助教	
	符合理論	1		(樺 勇一 准教授)		符合理論	1	(樺 勇一 准教授)	
	系列データモデリング	1		(戸田智基 准教授) Sakriani Sakti 助教 Graham Neubig 助教		系列データモデリング	1	(戸田智基 准教授) Sakriani Sakti 助教 Graham Neubig 助教	
	パターン認識	1		浮田宗伯 准教授		パターン認識	1	浮田宗伯 准教授	
	ゲーム理論	1		笹部 昌弘 准教授		離散事象システム論	1	笠原正治 教授 笹部 昌弘 准教授	名称変更・専任教員削除
	数理モデル論	1		(池田和司 教授) (久保孝富 助教)		数理モデル論	1	池田和司 教授 久保孝富 助教	
	ユビキタス情報処理	1		(荒川 豊 准教授)		ユビキタス情報処理	1	(荒川 豊 准教授)	
	生命機能計測学	1		杉浦忠男 准教授		生命機能計測学	1	杉浦忠男 准教授	
	ビッグデータアナリティクス	1		(中村哲 教授) (金谷重彦 教授) 鈴木 優 特任准教授		ビッグデータアナリティクス	1	(中村哲 教授) (金谷重彦 教授)	専任教員追加
	現代情報セキュリティ論	2		(山口 英 教授)		現代情報セキュリティ論	2	(山口 英 教授)	
	モバイルコンピューティング論	1		柴田直樹 准教授		モバイルコンピューティング論	1	柴田直樹 准教授	
	先端複合技術論	1		(飯田元 教授) (高松 淳 准教授) (猪俣 敦夫 准教授) (高井 利憲 特任准教授)		先端複合技術論	1	(飯田元 教授) (高松 淳 准教授) (猪俣 敦夫 准教授) (高井 利憲 特任准教授) 山口 明彦 特任助教	専任教員削除
	ヒューマンコンピュータインタラクション	1		Christian Sandor 准教授		ヒューマンコンピュータインタラクション	1	(Christian Sandor 准教授)	
	生体医用画像解析	1		佐藤 嘉信 教授		医用画像解析	1	佐藤 嘉信 教授	名称変更
	生体医用メディア情報学	1		大竹 義人 准教授					新設
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)			24単位	●専任教員数(合計)	57人			
	・教員の免許状取得のための選択科目			32単位	●必要専任教員数	4人			