

設置計画の概要

事項	記 入 欄
事前相談事項	事前伺い
計画の区分	学府の専攻の設置
フリガナ設置者	コリツダイガクリョウジン キョウシュウコウギョウダイガク 国立大学法人 九州工業大学
フリガナ大学の名称	キョウシュウコウギョウダイガク 九州工業大学 (Kyushu Institute of Technology)
新設学部等において養成する人材像	<p>【博士前期課程】 養成する人材: 情報科学・工学の知識を基礎として、情報技術の発展に有用な基盤技術を開発したり、いろいろな分野の科学技術との融合によりさまざまな課題に対処できる新しい情報システムを構築したり、更にIT革命に合わせて社会の仕組みの変革に貢献できるような、高度ICT技術者及び情報技術を幅広い分野で応用できる技術者・研究者を養成する。 習得させる能力: 情報工学府では、以下の能力を習得させる。 1.技術者としての豊かな国際性, 社会性, 倫理観 2.情報科学・工学および各分野に必要な基礎学力 3.実践的な問題発見能力, 問題解決能力 4.英語を含む論理的なコミュニケーション能力および共同で問題解決に当れる能力 修了後の進路: 製造業(電気通信機械, 輸送用機器, 汎用・生産用業務用機器, 電子部品 / デバイス電子回路等), 情報通信業, 技術サービス業, 進学(大学院博士後期課程), 公務員, 電気・ガス・熱供給・水道業, 医療業・保健衛生等</p> <p>【博士後期課程】 養成する人材: 情報科学・工学に関する高い専門性に基づいて、情報技術の発展に有用な先端的な基盤技術を開発したり、いろいろな分野の科学技術との融合により実在する種々の課題に対処できる革新的な情報システムを構築したり、更にIT技術の将来を先取りし社会の仕組みまでを変革するグローバルリーダーとなりうる専門技術者・研究者を養成する。 習得させる能力: 情報工学府では、以下の能力を習得させる。 1.技術者としての豊かな国際性, 社会性, 倫理観 2.情報科学・工学および各分野で応用可能な幅広い専門的学力 3.実践的な問題発見能力, 問題解決能力 4.英語を含む論理的なコミュニケーション能力およびリーダーシップを發揮し問題解決に当れる能力 修了後の進路: 学術研究機関, 製造業(電気通信機械, 輸送用機器, 汎用・生産用業務用機器, 電子部品 / デバイス電子回路等), 情報通信業等</p>
既設学部等において養成する人材像	<p>【博士前期課程】 養成する人材: コンピュータと情報システムを基礎とし、その上でいろいろな分野に特有な科学技術と融合する新しい情報技術を開発したり、さまざまな課題に対処できるコンピュータや情報システムを構築できたり、更にIT革命に合わせて社会の仕組みまでを変革できるような、21世紀をリードする高級情報技術者・研究者を養成する。 習得させる能力: 情報工学府では、以下の能力を習得させる。 1.技術者としての豊かな国際性, 社会性, 倫理観 2.情報科学・工学および各分野に必要な基礎学力 3.個人の問題発見能力, 問題解決能力 4.英語を含む論理的なコミュニケーション能力および共同で問題解決に当れる能力 修了後の進路: 製造業(電気通信機械, 輸送用機器, 汎用・生産用業務用機器, 電子部品 / デバイス電子回路等), 情報通信業, 技術サービス業, 進学(大学院博士後期課程), 公務員, 医療業・保健衛生, 電気・ガス・熱供給・水道業等</p> <p>【博士後期課程】 養成する人材: コンピュータと情報システムに関する高い専門性に基づいて、その上でいろいろな分野に特有な科学技術と融合する新しい情報技術を開発したり、さまざまな課題に対処できる革新的なコンピュータや情報システムを構築できたり、更にIT革命に合わせて社会の仕組みまでを変革できるような、21世紀をリードする高級情報技術者・研究者を養成する。 習得させる能力: 情報工学府では、以下の能力を習得させる。 1.技術者としての豊かな国際性, 社会性, 倫理観 2.情報科学・工学および各分野で応用可能な専門的学力 3.個人の問題発見能力, 問題解決能力 4.英語を含む論理的なコミュニケーション能力および共同で問題解決に当れる能力 修了後の進路: 学術研究機関, 製造業(電気通信機械, 輸送用機器, 汎用・生産用業務用機器, 電子部品 / デバイス電子回路等), 情報通信業等</p>
新設学部等において取得可能な資格	<p>【情報工学府 先端情報工学専攻(博士前期課程)】 ・高校教員専修免許状(情報, 数学) 国家資格, 資格取得可能 修了要件単位に含まれる科目のほか, 教職関連科目の履修が必要だが, 資格取得が修了の必須条件ではない。</p> <p>【情報工学府 学際情報工学専攻(博士前期課程)】 ・高校教員専修免許状(情報, 数学) 国家資格, 資格取得可能 修了要件単位に含まれる科目のほか, 教職関連科目の履修が必要だが, 資格取得が修了の必須条件ではない。</p>
既設学部等において取得可能な資格	<p>【情報工学府 情報科学専攻(博士前期課程)】 ・高校教員専修免許状(情報, 数学) 国家資格, 資格取得可能 修了要件単位に含まれる科目のほか, 教職関連科目の履修が必要だが, 資格取得が修了の必須条件ではない。</p> <p>【情報工学府 情報システム専攻(博士前期課程)】 ・高校教員専修免許状(情報, 数学) 国家資格, 資格取得可能 修了要件単位に含まれる科目のほか, 教職関連科目の履修が必要だが, 資格取得が修了の必須条件ではない。</p> <p>【情報工学府 情報創成工学専攻(博士前期課程)】 ・高校教員専修免許状(情報, 数学) 国家資格, 資格取得可能 修了要件単位に含まれる科目のほか, 教職関連科目の履修が必要だが, 資格取得が修了の必須条件ではない。</p>

新設学部等の概要	新設学部等の名称		修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	授与する学位等		開設時期	専任教員								
							学位又は称号	学位又は学科の分野		異動元	助教以上	うち教授						
新設学部等の概要	情報工学府 [Graduate School of Computer Science and Systems Engineering]	先端情報工学専攻 [Department of Advanced Informatics] (博士前期課程)	2	55	-	110	修士 (情報工学)	工学関係	平成26年4月	情報科学専攻	12	6						
										情報システム専攻	18	8						
										新規採用	1	1						
										計	31	15						
		学際情報工学専攻 [Department of Interdisciplinary Informatics] (博士前期課程)		2	80	-	160	修士 (情報工学)	工学関係	平成26年4月	情報科学専攻	28	14					
										情報システム専攻	16	4						
										新規採用	2	2						
										計	46	20						
		情報工学専攻 [Department of Computer Science and Systems Engineering] (博士後期課程)		3	14	-	42	博士 (情報工学)	工学関係	平成26年4月	情報科学専攻	45	21					
									情報システム専攻	35	13							
									情報創成工学専攻	16	10							
									新規採用	4	4							
									計	100	48							
既設学部等の概要	既設学部等の名称		修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	授与する学位等		開設時期	専任教員								
							学位又は称号	学位又は学科の分野		異動先	助教以上	うち教授						
既設学部等の概要	情報工学府	情報科学専攻 (博士前期課程) (廃止)	2	88	-	176	修士 (情報工学)	工学関係	平成20年4月	先端情報工学専攻	12	6						
										学際情報工学専攻	28	14						
										情報創成工学専攻	5	1						
										退職	2	2						
										計	47	23						
			情報科学専攻 (博士後期課程) (廃止)	3	6	-	18	博士 (情報工学)	工学関係	平成20年4月	情報工学専攻	45	21					
																退職	2	2
																計	47	23
		情報システム専攻 (博士前期課程) (廃止)	2	56	-	112	修士 (情報工学)	工学関係	平成20年4月	先端情報工学専攻	18	8						
	学際情報工学専攻									16	4							
	情報創成工学専攻									1	1							
										退職	1	1						
									計	36	14							
	情報システム専攻 (博士後期課程) (廃止)	3	4	-	12	博士 (情報工学)	工学関係	平成20年4月	情報工学専攻	35	13							
															退職	1	1	
															計	36	14	
	情報創成工学専攻 (博士前期課程)	2	31	-	62	修士 (情報工学)	工学関係	平成20年4月	情報創成工学専攻	16	10							
															退職	1	1	
															計	17	11	
	情報創成工学専攻 (博士後期課程) (廃止)	3	4	-	12	博士 (情報工学)	工学関係	平成20年4月	情報工学専攻	16	10							
															退職	1	1	
															計	17	11	

【備考欄】

- 大学院設置基準第14条の特例を適用
- 平成26年度 入学定員変更予定
情報創成工学専攻 博士前期課程 (40名) [入学定員増 9名]
(情報工学府 博士前期課程 全体の定員は変更無し)