

学術院・研究群のコンピテンス

■ 理工情報生命学術院コンピテンス

コンピテンス			
	名称	学位レベル	説明
1	研究力	修士	理工情報生命分野における研究課題設定と研究計画を遂行するための基礎的な知識と能力
		博士	理工情報生命分野における最新の専門知識に基づいて先端的な研究課題を設定し、自立して研究計画を遂行できる能力
2	専門知識	修士	理工情報生命分野における高度な専門知識と運用能力
		博士	理工情報生命分野における先端的かつ高度な専門知識と運用能力
3	倫理観	修士	理工情報生命分野の基礎的研究能力を有する人材又は高度専門職業人にふさわしい倫理観と倫理的知識
		博士	理工情報生命分野の研究者又は高度専門職業人にふさわしい倫理観と倫理的知識、及び専攻する特定の分野に関する深い倫理的知識

■ システム情報工学研究群コンピテンス

コンピテンス				評価の観点	主な授業科目 (例)	授業科目以外の 評価項目の例
	名称	学位レベル	説明			
1	研究力	修士	システム情報工学分野における研究課題設定と研究計画を遂行するための基礎的な知識と能力	1. システム情報工学分野の研究課題を適切に設定できるか 2. システム情報工学分野の研究を行うための基本的な技術はあるか 3. システム情報工学分野の研究を遂行して有意義な成果を上げることができるか	特別研究、特別演習	学会発表、修士論文
		博士	システム情報工学分野における最新の専門知識に基づいて先端的な研究課題を設定し、自立して研究計画を遂行できる能力	1. システム情報工学分野の先端的な研究課題を適切に設定でき、その研究を行うための高度な技術はあるか 2. システム情報工学分野の先端的な研究を遂行して独創的な成果を上げることができるか	特別研究、特別演習	特許、学会発表等
2	専門知識	修士	システム情報工学分野における高度な専門知識と運用能力	1. システム情報工学分野の基礎的な専門知識をもつか 2. システム情報工学の特定の分野における高度な専門知識を修得し、その運用能力を備えているか	研究群共通科目、学位プログラム専門科目	学会発表、修士論文
		博士	システム情報工学分野における先端的かつ高度な専門知識と運用能力	1. システム情報工学分野の専門知識を幅広くもつか 2. システム情報工学の特定の分野における先端的かつ高度な専門知識を修得し、それを研究や問題解決のために運用できるか	特別研究、特別演習、学位プログラム専門科目	学会発表等、博士論文
3	倫理観	修士	工学分野の基礎的研究能力を有する人材または高度専門職業人にふさわしい倫理観と倫理的知識	1. 研究者倫理および技術者倫理について理解し、遵守しているか	特別研究、特別演習	INFOSS情報倫理、CITI Japan
		博士	工学分野の研究者または高度専門職業人にふさわしい倫理観と倫理的知識、および専攻する特定の分野に関する深い倫理的知識	1. 研究者倫理および技術者倫理について十分に理解し遵守しているか 2. 研究の際に必要な研究者倫理および技術者倫理に関する手続きについて十分に理解しているか。	特別研究、特別演習、一部の専門科目	INFOSS情報倫理、CITI Japan