

(理工学研究科) システム理工学専攻 (創生科学系)

カリキュラムマップ

(1) 修士課程

(研究タイプ) DP1. 専門分野で十分な素養を身に付けていること、および、新規性のある概念等が構成できること。
 (開発タイプ) DP2. 専門分野で十分な素養を身に付けていること、および、既存の概念を組み合わせる有用な成果物を生み出す技術力を有すること。

		授 業 科 目	DP1	DP2
基 礎 科 目	創 生 科 学 領 域	計 算 工 学 特 論 1	◎	◎
		計 算 工 学 特 論 2	◎	◎
		言 語 科 学 特 論 1	◎	◎
		機 械 学 習 特 論 1	◎	◎
		機 械 学 習 特 論 2	◎	◎
		応用論理・数理言語学特論 1	◎	◎
		応用論理・数理言語学特論 2	◎	◎
		デ ー タ サ イ エ ン ス 特 論	◎	◎
		最 適 制 御 特 論	◎	◎
		システム・モデリング特論	◎	◎
		知能化センシングシステム特論	◎	◎
		セ ン サ 信 号 処 理 特 論	◎	◎
		天 体 宇 宙 物 理 学 特 論	◎	◎
		天 体 宇 宙 観 測 特 論	◎	◎
		時 空 間 物 理 学 特 論 1	◎	◎
		時 空 間 物 理 学 特 論 2	◎	◎
		銀 河 考 古 学 特 論	◎	◎
		天 文 文 化 特 論	◎	◎
		リスクマネジメント特論	◎	◎
		e ビ ジ ネ ス 特 論	◎	◎
		量子エレクトロニクス特論	◎	◎
		原 子 分 子 物 理 特 論	◎	◎
		最適化モデリング特論 1	◎	◎
		最適化モデリング特論 2	◎	◎

		授 業 科 目	DP1	DP2
		人 間 工 学 特 論	◎	◎
		生 体 情 報 信 号 処 理 特 論	◎	◎
		産 業 人 間 科 学 特 論 1	◎	◎
		応 用 認 知 心 理 学 特 論 1	◎	◎
		応 用 認 知 心 理 学 特 論 2	◎	◎
		ロ ボ ッ ト プ ロ グ ラ ミ ン グ	◎	◎
		産 業 経 済 分 析 特 論	◎	◎
		フ ィ ー ル ド ワ ー ク 特 論	◎	◎
		言 語 能 力 評 価 特 論	◎	◎
		科 学 技 術 英 語 表 現	◎	◎
発 展 科 目	創 生 科 学 領 域	知 識 獲 得 特 論	◎	◎
		インテリジェントセンシング	◎	◎
		シ ス テ ム 診 断 特 論	◎	◎
		人 工 知 能 特 論	◎	◎
		電 子 回 路 特 論	◎	◎
		相 対 性 理 論	◎	◎
		標 準 計 測 特 論	◎	◎
		固 体 物 性 応 用	◎	◎
		量 子 物 性 デ バ イ ス	◎	◎
		固 体 物 理 学 特 論	◎	◎
		システム理工学特別研究 1 A	◎	◎
		システム理工学特別研究 1 B	◎	◎
		システム理工学特別研究 2 A	◎	◎
		システム理工学特別研究 2 B	◎	◎
		システム理工学特別実験 1 A	◎	◎
		システム理工学特別実験 1 B	◎	◎
		システム理工学特別実験 2 A	◎	◎
		システム理工学特別実験 2 B	◎	◎

(2) 博士後期課程

(研究タイプ) DP1. 専門分野で十分な素養を身に付けていること、および、新規性のある概念等が構成できること。

(開発タイプ) DP2. 専門分野で十分な素養を身に付けていること、および、既存の概念を組み合わせる有用な成果物を生み出す技術力を有すること。

DP3. システム理工学の分野全般で高度な素養をもち、新しい研究領域あるいは新しい応用領域の開拓を行う能力を有すること。

DP4. 新しい概念あるいは手法を提案した実績、あるいは、従来の手法の性能を著しく高めた実績を有すること。

授 業 科 目	DP1	DP2	DP3	DP4
創 生 科 学 博 士 プ ロ ジ ェ ク ト	◎	◎	◎	◎
計測システム特別研究 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
計測システム特別実験 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
数理科学特別研究 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
数理科学特別実験 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
制御システム特別研究 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
制御システム特別実験 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
計算工学特別研究 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
計算工学特別実験 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
物質科学特別研究 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
物質科学特別実験 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
水工学特別研究 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
水工学特別実験 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
人間システム特別研究 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎
人間システム特別実験 1A・1B・2A・2B・3A・3B	◎	◎	◎	◎