

ヘルスシステム統合科学研究科（博士後期課程） カリキュラム・マップ

卒業・学位授与方針（ディグリー・ポリシー）における修得できる力					
ヘルスシステム統合科学研究科博士後期課程	実践力	探究力	コミュニケーション力	専門力	教養力
	課題解決のために活用されるモノやアイデアを他者と協働して創出する実践力	ヘルスシステムに内在する課題の本質を見極め、顕わす探究力	他者との対話や議論を通して広く協働をリードするコミュニケーション力	自らの専門分野の知見を深めつつ他分野を理解し協働・統合をリードできる専門力	幅広い学びから自らの知を深める教養力
	ヘルスシステムにおける多様な困難や課題を深く理解し、解決策を創出し広く社会に発信することができる。	自らの専門領域と他専門領域の視座や手法を踏まえた独自の観点より、物質的側面と人の内面的側面との両面より課題の本質を独創的に見極め、それを平易な言葉で社会に発信できる。	他者との互惠関係を構築し、協働をリードし新たなモノやアイデアを創造することにより、課題解決に貢献することができる。	自らの専門領域の知識・技能を駆使し、また他専門領域の視座や手法を学び、それらを統合し社会の多様な課題の創造的解決ができる。	多様な価値観に学び、知を深め、いかなる状況下でも自らの能力を向上させることができる。

科目区分		年次	授業科目名	必修・選択	単位数	修得できる力				
						実践力	探究力	コミュニケーション力	専門力	教養力
統合科目	必修科目	1-3	ヘルスシステム統合科学アドバンスインターンシップ	必修	2	◎		○	○	
		1-3	ヘルスシステム統合科学特別研究	必修	4		○	○	◎	
		1-3	ヘルスシステム統合科学特論	必修	1		◎		○	○
専門科目		1-3	生体機能制御学	選択	1	○	○		◎	
		1-3	酵素機能解析学	選択	1		○		◎	○
		1-3	1 分子生理学	選択	1	○	○		◎	
		1-3	シグナル伝達創薬	選択	1				◎	
		1-3	細胞機能開発学	選択	1	○	○		◎	
		1-3	生体素材開発学	選択	1				◎	○
		1-3	生体材料表面科学	選択	1		○		◎	
		1-3	化学生物学	選択	1				◎	
		1-3	蛋白質分子設計学	選択	1	○	○		◎	
		1-3	生物物理学	選択	1		○		◎	○
		1-3	オルガネラ機能情報設計学	選択	1				◎	
		1-3	分子輸送学	選択	1		○		◎	○
		1-3	組織工学特論	選択	1		○		◎	○
		1-3	情報数理論	選択	1		○		◎	
		1-3	ネットワーク性能評価論	選択	1		○	○	◎	
		1-3	センサデバイス工学	選択	1				◎	○
		1-3	計測システム応用学	選択	1				◎	○
		1-3	画像処理・コンピュータビジョン特論	選択	1	◎			○	
		1-3	神経医工学	選択	1	○	○		◎	

科目区分	年次	授業科目名	必修・選択	単位数	修得できる力				
					実践力	探究力	コミュニケーション力	専門力	教養力
専門科目	1-3	生体信号計測学	選択	1	○	○		◎	
	1-3	複合機能設計学	選択	1		○		◎	○
	1-3	細胞制御材料学	選択	1		○		◎	○
	1-3	組織再建材料学	選択	1		○		◎	○
	1-3	機能修復医学	選択	1		◎	○	○	
	1-3	インタープロフェッショナルワーク論	選択	2		◎	○	○	
	1-3	医療組織行動研究	選択	1		◎	○	○	
	1-3	看護科学Ⅱ	選択	1		◎	○	○	
	1-3	生命健康情報理工学特講Ⅰ	選択	1		◎		○	○
	1-3	生命健康情報理工学特講Ⅱ	選択	1		◎		○	○
	1-3	生体機能情報学特講	選択	2	○	◎		○	
	1-3	医療技術臨床応用学	選択	1		◎	○	○	
	1-3	医療システムデザイン特論	選択	1		◎		○	○
	1-3	医薬品医療機器等法特論	選択	1		◎		○	○
	1-3	研究倫理と法特論	選択	1				◎	○
	1-3	医療機器関連法特論	選択	1		◎		○	○
	1-3	人間共生哲学思想特論	選択	1			○	◎	
	1-3	老いと看取りと死の日本文化特論	選択	1			○	◎	○
	1-3	日本思想史・文化史特論	選択	1		○		◎	○
	1-3	科学技術開発論	選択	1		◎	○	○	
	1-3	臨床死生学特論	選択	1		○		◎	○
	1-3	イノベーションのマネジメント特論	選択	1				◎	○
	1-3	医療ビジネスマネジメント論	選択	1				◎	○
	1-3	リスクマネジメント論	選択	1				◎	○

◎、○の記号は修得できる力との関連度を表す。 ◎：強く関連する、○：関連する