

ヘルスシステム統合科学研究科（博士前期課程）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前期課程	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について深く理解する探究力	広く協働するコミュニケーション力	自らの専門分野を深めつつ他分野を理解し協働・統合できる専門力	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理解し、課題解決のために他者と協働し新たなモノやアイデアの創出に向けて行動することができる。	明らかにされた課題の本質について、自らの専門領域と他専門領域の視座や手法を踏まえて、物質的側面と人の内面的側面との両面より複眼的かつ論理的に明らかにし、創造的解決に取り組むことができる。	他者との議論を通して相互理解を促進し、協働を通して新たなモノやアイデアを創造することができる。	自らの専門領域をさらに深めつつ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に協働して取り組むことができる。	学部で学んだ専門領域をさらに深め、また他専門領域の視座や手法を学ぶことを通して、自らの知を深めることができる。

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	I	リーダーシップとSDGs	必修	2	○		○		◎
		I-2	ヘルスシステム統合科学特別研究	必修	10		○	○	◎	
		I	実践ヘルスシステム統合科学	必修	1	◎	○	○		
		I	ヘルスシステム統合科学特別研究統合科学序論	必修	1		○		○	◎
		I	医学研究概論	必修	1		◎		○	○
		I	倫理総論	必修	1		○	◎		○
		I	ヘルスシステム統合科学総論	必修	1	○	◎	○		
		I	技術表現発表学	必修	2	○		◎	○	
		I	ヘルスシステム統合科学専門英語	必修	1		○		◎	○
	選択必修科目	I	医療政策	選択必修	1				◎	○
		I	ケアの比較文化論	選択必修	1		◎	○		○
		I	医療管理	選択必修	1		○		◎	○
		I	ヘルスシステム統合科学インターンシップ	選択必修	2	◎		○	○	
		I-2	ビッグデータ構築・解析学	選択必修	1	○			◎	
		I	医療ビジネスマネジメント概論	選択必修	1				◎	○
		I-2	バイオ・創薬科学概論	選択必修	1				◎	
		I-2	医療機器材料科学概論	選択必修	1				◎	○
		I-2	ヒューマンケアイノベーション概論	選択必修	1		○		◎	○
		I-2	ヘルスケアサイエンス概論	選択必修	1		◎		○	○
		I	先進病院実習	選択必修	2	○	◎	○		
		I-2	老年人文学	選択必修	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	1-2	人工生体機能分子設計学	選択	1	○	○		◎	
	1-2	分子酵素学	選択	1		○		◎	○
	1-2	分子生理学	選択	1		○		◎	
	1-2	遺伝子機能制御工学	選択	1	○	◎			○
	1-2	細胞内シグナル伝達科学	選択	1				◎	
	1-2	細胞機能工学	選択	1		○		◎	○
	1-2	生体材料設計学	選択	2				◎	○
	1-2	生体材料科学	選択	1				◎	○
	1-2	RNA工学	選択	1				◎	
	1-2	蛋白質分子工学	選択	1	○	○		◎	
	1-2	分子細胞生物学	選択	1		○		◎	○
	1-2	オルガネラシステム工学	選択	1				◎	
	1-2	生体分子輸送学	選択	1		○		◎	○
	1-2	組織工学概論	選択	1		○		◎	○
	1-2	情報学習理論	選択	1		○		◎	
	1-2	ネットワークアーキテクチャⅠ	選択	1			○	◎	
	1-2	ネットワークアーキテクチャⅡ	選択	1			○	◎	
	1-2	光計測工学特論	選択	1				◎	○
	1-2	センサデバイス学	選択	1				◎	○
	1-2	実験データ処理のための統計入門	選択	1	◎	○		○	
	1-2	認知神経科学	選択	2		○		◎	
	1-2	生体信号処理特論	選択	2	○	○		◎	
	1-2	ヘルスプロモーション科学	選択	2		○		◎	○
	1-2	ヘルスシステムマネジメント学	選択	1		◎		○	○
	1-2	看護科学Ⅰ	選択	1		○		◎	○
	1-2	生命健康情報理工学特論Ⅰ	選択	1		○		◎	○
	1-2	生命健康情報理工学特論Ⅱ	選択	1		○		◎	○
	1-2	生命健康情報理工学演習	選択	1		○		○	
	1-2	生体情報解析学Ⅰ	選択	1		○		◎	○
	1-2	生体情報解析学Ⅱ	選択	1		○		◎	○
	1-2	医療対話学	選択	2	○		◎		○
	1-2	機能修復医学特論	選択	1		○		◎	○
	1-2	臨床科学概論	選択	1		○		◎	○
	1-2	医療システムデザイン学	選択	1		◎		○	○
	1-2	放射線治療品質管理学特論	選択	1		○		◎	
	1-2	放射線治療品質管理学演習	選択	1	○	○		◎	
	1-2	老いと看取りと死の日本文化論Ⅰ	選択	1			○	◎	○
	1-2	老いと看取りと死の日本文化論Ⅱ	選択	1		○		◎	○
	1-2	宗教と哲学から考える共生	選択	1		○		○	◎
	1-2	身体をめぐる宗教哲学思想	選択	1		○		○	◎
	1-2	高齢社会科学技術論Ⅰ	選択	1		○		○	◎
	1-2	高齢社会科学技術論Ⅱ	選択	1		○		◎	○
	1-2	臨床死生学Ⅰ	選択	1				◎	○
	1-2	臨床死生学Ⅱ	選択	1		○	○	◎	
	1-2	医療福祉制度比較論	選択	1		○		◎	○
	1-2	ソーシャルイノベーション論	選択	1				◎	○
	1-2	医療関係法Ⅰ（医療行為法）	選択	1		◎			○
	1-2	医療関係法Ⅱ（医療機関法）	選択	1		◎			○
	1-2	AIと動物の倫理学	選択	1		○		◎	○
	1-2	イノベーションのマネジメントⅠ	選択	1				◎	○
	1-2	イノベーションのマネジメントⅡ	選択	1				◎	○
	1-2	リスクマネジメント概論	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