

Bio-B. Program in Biomedicine / Doctor of Philosophy in Medical Sciences

Degree in Biomedicine / Doctor of Philosophy in Medical Science						General Competence					Specific Competence			
専攻 区分 (Group)	科目番号 (Course Number)	授業科目の名称 (Course Name)	単位数 (Credit)	選択 必修 (Elective/Required)	英語学術 Term	1	2	3	4	5	1	2	3	
						知能の 創造力 Knowledge creation competence	マネジメント能力 Management competence	コミュニケーション能力 Communication competence	リーダーシップ力 Leadership competence	国際性 Internationality competence	学際的視点の理解力 Interdisciplinary perspective ability	学際的デザインの構築能力 Interdisciplinary design ability	学際的アウトcomesの達成力 Interdisciplinary outcome ability	
共通科目 (Common Subjects)	000001	ニューロサイエンス研究フォーラム	1	必修	1st	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10	0.10	0.10	
	000002	Scientific Ethics	1	必修	1st	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10	0.10	
	000003	基礎医学の発展と展望	1	必修	1st	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10	0.10	
	000004	理工学電子基礎実習	2	必修	1st	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10	0.10	
	000005	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000006	Public Prevention & Promotion on Medical Sciences I	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000007	Public Prevention & Promotion on Medical Sciences II	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000008	Scientific Writing and Publication	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000009	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000010	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000011	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000012	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000013	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000014	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000015	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000016	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000017	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000018	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000019	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000020	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
専門基礎科目 (Basic Specialization Subjects)	000021	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000022	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000023	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000024	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000025	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000026	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000027	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000028	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000029	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000030	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000031	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000032	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000033	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000034	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000035	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000036	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000037	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000038	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000039	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000040	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
専門科目 (Specialization Subjects)	000041	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000042	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000043	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000044	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000045	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000046	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000047	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000048	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000049	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000050	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000051	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000052	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000053	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000054	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000055	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000056	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000057	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000058	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000059	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	
	000060	基礎医学実習	1	必修	1st	0.10		0.10			0.10	0.10	0.10	

ヒューマンエクスプロードプログラム/博士(工学)					汎用コンピテンシ					専門コンピテンシ			
Ph.D. Program in Humanities / Doctor of Philosophy in Engineering					Generic Competences					Specific Competences			
科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目名 Course Name	単位数 Credits		実施学期 Term	1	2	3	4	5	1	2	3
			必修 Required	選択 Elective		知の 創成力 Knowledge creation competence	マネジメント能力 Management competence	コミュニケーション能力 Communication competence	リーダーシップ力 Leadership competence	国際性 Internationality competence	学際的視点 の俯瞰力 Interdisciplinary perspective ability	学際的視点 の課題設定 力 Interdisciplinary design ability	学際的視点 の研究実行 力 Interdisciplinary outcome ability
共通科目 Common Subjects	0808001	ヒューマンエクスプロードウェルカム	1	1	春A	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808002	倫理・道徳	1	1	春B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808003	生命科学基礎実習	2	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808004	理工学基礎実習	2	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808005	英語コミュニケーション & Presentation on Medical Sciences I	1	2	春A	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808006	英語コミュニケーション & Presentation on Medical Sciences II	1	2	秋A	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808007	研究発表と論文	1	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808008	Scientific Writing and Publishing	1	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808009	世界のサイエンスリーダーズセミナー	1	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808010	ビジネスリーダーズセミナー	1	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808011	国際化・グローバル化	1	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808012	イノベーション	1	1	通年	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808013	最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808014	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808015	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808016	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808017	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808018	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808019	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808020	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808021	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808022	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808023	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808024	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808025	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808026	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808027	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	0808028	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0808029	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808030	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808031	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808032	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808033	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808034	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808035	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808036	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808037	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808038	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808039	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808040	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808041	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808042	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808043	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808044	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808045	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808046	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808047	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808048	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808049	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808050	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808051	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808052	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808053	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808054	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808055	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808056	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808057	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808058	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808059	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808060	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808061	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808062	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808063	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808064	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808065	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808066	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808067	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808068	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808069	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808070	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808071	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808072	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808073	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808074	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808075	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808076	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808077	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808078	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808079	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808080	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808081	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808082	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808083	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808084	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808085	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808086	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808087	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808088	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808089	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808090	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808091	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808092	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808093	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808094	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1	1	秋B	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0808095	最先端技術・最先端技術・最先端技術	1											