

博士前期（修士）課程

観点	1年次		2年次	
	前期	後期	前期	後期
A	生物システム応用科学研究概論 基礎技術演習 I	基礎技術演習 II 物質機能システム学アドバンスド I 物質機能システム学アドバンスド II 物質機能システム学アドバンスド III 物質機能システム学アドバンスド IV 物質機能システム学アドバンスド V 物質機能システム学アドバンスド VI 物質機能システム学アドバンスド VII 物質機能システム学アドバンスド VIII 生体機構情報システム学アドバンスド I 生体機構情報システム学アドバンスド II 生体機構情報システム学アドバンスド III 生体機構情報システム学アドバンスド IV 生体機構情報システム学アドバンスド V 生体機構情報システム学アドバンスド VI 生体機構情報システム学アドバンスド VII 生体機構情報システム学アドバンスド VIII 循環生産システム学アドバンスド I 循環生産システム学アドバンスド II 循環生産システム学アドバンスド III 循環生産システム学アドバンスド IV 循環生産システム学アドバンスド V 循環生産システム学アドバンスド VI 循環生産システム学アドバンスド VII 循環生産システム学アドバンスド VIII 物質機能設計特論 I 物質機能設計特論 II 物質機能応用特論 I 物質機能応用特論 II 物質エネルギーシステム特論 I 物質エネルギーシステム特論 II 超分子機能システム特論 I 超分子機能システム特論 II 生体情報反応システム特論 I 生体情報反応システム特論 II 神経機能情報ネットワーク特論 I 神経機能情報ネットワーク特論 II 生体モデル知覚システム特論 I 生体モデル知覚システム特論 II 生体機能運動システム特論 I 生体機能運動システム特論 II 生態系型生産システム特論 I 生態系型生産システム特論 II 生物関連システム特論 I 生物関連システム特論 II 資源循環利用システム特論 I 資源循環利用システム特論 II 生物・環境計測システム特論 I 生物・環境計測システム特論 II		
B		物質機能システム学セミナー 物質機能システム学特別実験 物質機能システム学特別研究 生体機構情報システム学セミナー 生体機構情報システム学特別実験 生体機構情報システム学特別研究 循環生産システム学セミナー 循環生産システム学特別実験 循環生産システム学特別研究		
C	実践発表 I 基礎技術演習 I	実践発表 II アントレプレナー特論 I アントレプレナー特論 II アントレプレナー特論 III		

博士後期課程

観点	1年次		2年次		3年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	物質機能システム学特別セミナー 生体機構情報システム学特別セミナー 循環生産システム学特別セミナー 物質機能開発特論 触媒機能応用特論 反応工学特論 生物分子分光光学特論 生命機械システム特論 生体情報処理特論 視覚信号処理特論 人工物創成システム特論 ファイトテクノロジー特論 生物コミュニケーション特論 生物資源循環制御特論 生体電気計測特論	機能材料設計特論 機能物質設計特論 エネルギー材料システム特論 分子システム設計特論 環境エネルギーシステム特論 生体システム特論 視覚情報伝達特論 数値制御運動特論 土壌生態系機能解析特論 生物特異的認識特論 資源生産制御特論 バイオセンシング特論				
B	物質機能システム学特別計画研究 生体機構情報システム学特別計画研究 循環生産システム学特別計画研究					
C	実践英語発表 I 物質機能システム学特別セミナー 生体機構情報システム学特別セミナー 循環生産システム学特別セミナー	実践英語発表 II				

博士後期課程

観点	1年次		2年次		3年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	【専攻基軸科目】 化学物質総合管理学 生活環境総合管理学 食農総合管理学 研究倫理 【専門科目】 獣医学概論 実験動物学特論 疾患モデル学特論 分子再生医学特論 分子腫瘍学特論 脳・こころの健康医療科学特論 環境ゲノム情報解析特論 生活習慣病予防学特論 食理健康学特論 実践生物統計学 【演習科目】 先進健康科学計画研究 先進健康科学セミナーI 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専攻基軸科目】 感染症総合管理学 ハザード評価学 リスク評価学 イノベーションリーダーシップ 【専門科目】 分子病態制御学特論 知覚運動制御特論 先進がん治療特論 健康免疫学特論 環境バイオ分析化学特論 環境微生物学特論 植物環境工学特論 環境生物資源特論 環境生理学特論 生体分子反応特論 時間栄養・薬理学特論 【演習科目】 先進健康科学セミナーI 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専攻基軸科目】 化学物質総合管理学 生活環境総合管理学 食農総合管理学 研究倫理 【専門科目】 獣医学概論 実験動物学特論 疾患モデル学特論 分子再生医学特論 分子腫瘍学特論 脳・こころの健康医療科学特論 環境ゲノム情報解析特論 生活習慣病予防学特論 食理健康学特論 実践生物統計学 【演習科目】 先進健康科学計画研究 先進健康科学セミナーII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専攻基軸科目】 感染症総合管理学 ハザード評価学 リスク評価学 イノベーションリーダーシップ 【専門科目】 分子病態制御学特論 知覚運動制御特論 先進がん治療特論 健康免疫学特論 環境バイオ分析化学特論 環境微生物学特論 植物環境工学特論 環境生物資源特論 環境生理学特論 生体分子反応特論 時間栄養・薬理学特論 【演習科目】 先進健康科学セミナーII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【演習科目】 先進健康科学セミナーIII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【演習科目】 先進健康科学セミナーIII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論
	B	【専門科目】 獣医学概論 実験動物学特論 疾患モデル学特論 分子再生医学特論 分子腫瘍学特論 脳・こころの健康医療科学特論 環境ゲノム情報解析特論 生活習慣病予防学特論 食理健康学特論 実践生物統計学 【演習科目】 先進健康科学計画研究 先進健康科学セミナーI 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専門科目】 分子病態制御学特論 知覚運動制御特論 先進がん治療特論 健康免疫学特論 環境バイオ分析化学特論 環境微生物学特論 植物環境工学特論 環境生物資源特論 環境生理学特論 生体分子反応特論 時間栄養・薬理学特論 【演習科目】 先進健康科学セミナーI 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専門科目】 獣医学概論 実験動物学特論 疾患モデル学特論 分子再生医学特論 分子腫瘍学特論 脳・こころの健康医療科学特論 環境ゲノム情報解析特論 生活習慣病予防学特論 食理健康学特論 実践生物統計学 【演習科目】 先進健康科学計画研究 先進健康科学セミナーII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専門科目】 分子病態制御学特論 知覚運動制御特論 先進がん治療特論 健康免疫学特論 環境バイオ分析化学特論 環境微生物学特論 植物環境工学特論 環境生物資源特論 環境生理学特論 生体分子反応特論 時間栄養・薬理学特論 【演習科目】 先進健康科学セミナーII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【演習科目】 先進健康科学セミナーIII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論
C		【専攻基軸科目】 化学物質総合管理学 生活環境総合管理学 食農総合管理学 研究倫理 【実践英語教育科目】 Professional Communication Advanced Technical Reading and Writing 【演習科目】 先進健康科学セミナーI 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専攻基軸科目】 感染症総合管理学 ハザード評価学 リスク評価学 イノベーションリーダーシップ 【実践英語教育科目】 Advanced Technical Presentation Workplace English 【演習科目】 先進健康科学セミナーI 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専攻基軸科目】 化学物質総合管理学 生活環境総合管理学 食農総合管理学 研究倫理 【実践英語教育科目】 Professional Communication Advanced Technical Reading and Writing 【演習科目】 先進健康科学セミナーII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【専攻基軸科目】 化学物質総合管理学 生活環境総合管理学 食農総合管理学 研究倫理 【実践英語教育科目】 Professional Communication Advanced Technical Reading and Writing 【演習科目】 先進健康科学セミナーII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論	【演習科目】 先進健康科学セミナーIII 実践プレゼンテーション特論I 実践プレゼンテーション特論II 実地研修研究特論