

DP		1年次	2年次	3年次	4年次	
A 専 門 知 識 ・ 理 解		共通科目（教養科目） 希少糖科学特論				
		【専門科目】				
		基礎臨床研究医・生命科学研究者育成コース ライフサイエンス科目群 発達神経科学、分子形態学特論、組織細胞科学特論、神経細胞生物学特論、神経生理学、生体分子センサー特論、呼吸循環生理学、循環生理シグナル伝達学、薬理学特論、脂質生物学、酵素学実験法、医用化学特論、核医学画像解析、腫瘍病理学、分子神経病理学、免疫組織化学、免疫制御学、微生物ゲノム科学、生活習慣病予防論、臨床疫学、生物統計学、健康危機管理論、国際保健論、法医学特論、医学教育学特論、生体分子立体構造学、実験動物学・動物遺伝学、糖鎖構造解析、医療情報学				
		トランスレーショナルリサーチ科目群 バイオイメージング技術の開発・応用、中耳・内耳バイオイメージング、形成外科におけるバイオイメージング、細胞シグナル伝達学に基づくトランスレーショナルリサーチ、生活習慣病診断・治療の前臨床開発、加齢の分子機序、免疫機能を調整する薬剤の開発、微生物共生システムと応用、健康測定・アセスメント、死因究明技術の開発、タンパク質分子設計、精神神経疾患の創薬科学、イオンチャネル病、睡眠（終夜脳波システム）の臨床開発、認知症診断の技術研究、脂質異常症と心血管病、慢性腎臓病の進展抑制・機序の解明、周産期の脳発達と子供の健康、高速液体クロマトグラフィーの臨床応用、近赤外分光法を用いた臨床研究、前立腺がんの新規マーカーの開発、低侵襲手術術式の開発、癌とマイクロRNA、癌と遺伝子異常、がん薬物療法、分子イメージングの臨床応用、放射線医学、動脈硬化症への遺伝子治療、病理診断学の臨床応用、神経保護薬の臨床開発、救急・生体侵襲制御、臨床栄養・微生物学				
		高度医療人育成コース 臨床医・メディカルスタッフ養成科目群 希少糖医学、地域医療学、高齢者医療学、医療倫理、生活習慣病学、災害医療・災害医学、神経病学、脳神経外科学、脳卒中特論、運動器病学、精神病学、腎・泌尿器病学、血液病学（血液・造血器・リンパ）、免疫・アレルギー疾患学、呼吸器病学（内科学）、呼吸器病学（外科学）、消化器病学（内科学）、消化器病学（外科学）、循環器病学（内科学）、循環器病学（外科学）、母子周産期医学、皮膚病学、眼病学、口腔病学、頭頸部病学、耳鼻咽喉疾患学、核医学、IVR学、麻酔学、痛み学、呼吸循環制御学、小児科学、内分泌代謝学、糖尿病学、救命救急医学、薬学、小児外科学、先端腫瘍免疫治療学				
B 応 用 力 ・ 研 究 能 力		がんプロフェッショナル養成科目群 共通コアカリキュラム 研究方法論応用（がん疫学論、臨床研究論、医療統計学）、悪性腫瘍の管理と治療（検査、診断法概論、治療法概論、治療合併症、支持療法、緩和治療、老年腫瘍学、がんの心理社会的側面）、医療倫理学・医療経済学、医療対話学、がんチーム医療実習、医療情報学（腫瘍学における情報システム） がん専門共通科目 がんのベーシックサイエンス・臨床薬理学、臨床検査・病理・放射線診断学、臓器別がん治療各論、がん緩和治療 がん専門選択科目 放射線治療法、臨床腫瘍学、放射線腫瘍学		課題研究		
		共通科目		研究指導（博士論文）		
		共通科目				
		共通科目 医科学概論				
C 責 任 倫 理 観						
D グ ロ ー バ イ ズ						
		基盤科目	専門科目	研究科目		
		大学院教養科目				