

※9 専攻に細分されている。

分子細胞生物学専攻 (博士課程)	細胞生物学・解剖学講座	細胞生物学 生体構造学 細胞構築学 神経細胞生物学
	生化学・分子生物学講座	分子生物学 遺伝情報学 代謝生理化学 先端構造学
	(協力講座)	分子病態医科学
	(連携講座)	臨床ゲノム情報学 脂質医科学 がん細胞情報学
機能生物学専攻 (博士課程)	生理学講座	統合生理学 細胞分子生理学 神経生理学
	薬理学講座	細胞分子薬理学 システムズ薬理学
	(協力講座)	構造生理学
	(連携講座)	脳機能動態学
病因・病理学専攻 (博士課程)	病理学講座	人体病理学・病理診断学 分子病理学 外科病理学
	微生物学講座	微生物学 感染制御学
	免疫学講座	免疫学 臨床免疫学 応用病理学
	(協力講座)	動物資源学
	(連携講座)	腫瘍病理学 分子腫瘍学 感染病態学
生体物理医学専攻 (博士課程)	放射線医学講座	放射線診断学 放射線治療学 核医学
	医用生体工学講座	システム生理学 生体情報学 生体機能制御学 統合ゲノム学
	(協力講座)	放射線分子医学 医療材料・機器工学
脳神経医学専攻 (博士課程)	基礎神経医学講座	神経病理学 神経生化学 神経生物学
	統合脳医学講座	発達脳科学 認知・言語神経科学 システム脳医学 こころの発達医学
	臨床神経精神医学講座	精神医学 神経内科学 脳神経外科学
	(協力講座)	感覚・運動神経科学
	(連携講座)	神経動態医科学

社会医学専攻 (博士課程)	社会予防医学講座	衛生学 公衆衛生学
	法医学・医療情報経済学講座	法医学 医療情報学
	(協力講座)	健康環境医工学 医療コミュニケーション学 臨床情報工学 精神保健学 保健社会行動学 健康増進科学 医療倫理学 社会予防疫学 臨床疫学・経済学
	(連携講座)	がん政策科学 がん疫学 がんコミュニケーション学
内科学専攻 (博士課程)	器官病態内科学講座	循環器内科学 血管病態学 呼吸器内科学 消化器内科学 腎臓内科学
	生体防御腫瘍内科学講座	内分泌病態学 代謝・栄養病態学 血液・腫瘍病態学 アレルギー・リウマチ学 生体防御感染症学 ストレス防御・心身医学
	病態診断医学講座	臨床病態検査医学 輸血医学
	(協力講座)	臨床医工学 医学教育学
	(連携講座)	分子糖尿病学
生殖・発達・加齢医学専攻 (博士課程)	産婦人科学講座	生殖内分泌学 生殖腫瘍学 周産期医学 分子細胞生殖医学
	小児医学講座	小児科学 発達発育学 小児外科学 小児腫瘍学
	加齢医学講座	老年病学 老化制御学
	(連携講座)	成育政策科学 健康長寿医学

外科学専攻 (博士課程)	臓器病態外科学講座	呼吸器外科学 心臓外科学 消化管外科学 肝胆膵外科学 泌尿器外科学 人工臓器・移植外科学 腫瘍外科学 血管外科学 乳腺・内分泌外科学
	感覚・運動機能医学講座	皮膚科学 形成外科学 口腔顎顔面外科学 整形外科 眼科学 耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学 リハビリテーション医学
	生体管理医学講座	麻酔科学 救急・集中治療医学
	(協力講座)	侵襲代謝・手術医学

疾患生命工学センター

各部門名	担当専攻
分子病態医科学部門	分子細胞生物学専攻
構造生理学部門	機能生物学専攻
医療材料・機器工学部門	生体物理医学専攻
臨床医工学部門	内科学専攻
健康環境医工学部門	社会医学専攻 国際保健学専攻
動物資源学部門	病因・病理学専攻
放射線分子医学部門	生体物理医学専攻 健康科学・看護学専攻
医工情報学部門	社会医学専攻 公共健康医学専攻

※平成17年に従来の6専攻（生理系、病理系、内科系、外科系、分子医学系、脳統御医科学系）を医学専攻1専攻に改組

基礎医学系
生体情報科学
形態形成機構学
機能微細形態学
細胞機能制御学
神経・細胞薬理学
腫瘍生物学
病態生物医学
病理診断学
微生物感染症学
免疫細胞生物学
法医学
医化学
分子細胞情報学
分子腫瘍学
分子遺伝学
放射線遺伝学
脳統合イメージング
認知行動脳科学
神経生物学
システム神経薬理学
実験動物学
先天異常学(先天異常標本解析センター)
疾患ゲノム疫学
ゲノム情報科学
統計遺伝学
医学教育学
分子バイオサイエンス

臨床医学系
血液・腫瘍内科学
循環器内科学
消化器内科学
呼吸器内科学
臨床免疫学
糖尿病・内分泌・栄養内科学
初期診療・救急医学
腎臓内科学
腫瘍薬物治療学
皮膚科学
発達小児科学
放射線腫瘍学・画像応用治療学
画像診断学・核医学
臨床病態検査学
消化管外科学
肝胆膵・移植外科学
乳腺外科学
麻酔科学
婦人科学・産科学
泌尿器科学
心臓血管外科学
呼吸器外科学
形成外科学
眼科学
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
整形外科学
口腔外科学
臨床神経学
脳神経外科学
精神医学
医療情報学
薬剤学
医療安全管理学
脳機能総合研究センター

社会医学系
医療疫学
薬剤疫学
医療経済学
医療倫理学
健康情報学
環境衛生学
健康増進・行動学
疫学・予防医療学
社会疫学

先端医療研究開発機構
医学統計生物情報学
早期医療開発学
橋渡し研究推進学
臨床研究推進学
大腸がん新個別化治療プロジェクト

放射線生物研究センター
→H30に生命科学研究科に移行

化学研究所
ケミカルバイオロジー

医生物学研究所
再生免疫学
統合生体プロセス分野
病因免疫学
バイオメカニクス
細胞膜生物学
免疫分子機構学
分子ウイルス学
免疫制御
幹細胞遺伝学
がん・幹細胞シグナル

複合原子力科学研究所
粒子線腫瘍学

東南アジア地域研究研究所
環境生態学
フィールド医学

iPS細胞研究所
初期化制御学
細胞制御システム工学
免疫生物学
幹細胞分化制御学
幹細胞医学
応用再生医学研究
神経再生研究
幹細胞応用研究
臓器形成誘導
免疫再生治療学

環境安全保健機構
産業厚生医学

高等研究院 (ASHBI)
システムゲノム医学分野

先端・国際医学講座 & 連携大学院講座
先端国際精神医学
IFOM-KU国際共同ラボ
理化学研究所 脳コネクトミクス
理化学研究所 神経幹細胞研究

国連人口基金・アジア太平洋地域事務所
成育政策科学

寄附講座等
呼吸管理睡眠制御学講座
リウマチ性疾患先進医療学講座
地域医療システム学講座
運動器機能再建学講座
創薬医学講座
臨床情報腫瘍学講座
脳機能総合研究センター

臨床統計学

医学研究科附属教育研究施設

がん免疫総合研究センター
動物実験施設
先天異常標本解析センター
総合解剖センター
脳機能総合研究センター
ゲノム医学センター
医学教育・国際化推進センター
医学研究支援センター
バイオフィロンティアプラットフォーム
臨床研究総合センター
医学図書館
杉浦地域医療研究センター
高井リサーチセンター

基礎系	
解剖学教室	神経発生研究分野
	血管生物学研究分野
生理学教室	神経生理グループ
	神経科学グループ
薬理学教室	
医化学教室	
分子生物学教室	
衛生学公衆衛生学教室	
感染症学教室	
病理学教室	
微生物学・免疫学教室	
法医学教室	
医療政策・管理学教室	
坂口光洋記念	オルガノイド医学講座
	システム医学講座
石井・石橋記念 拡張知能医学講座	
先端医科学研究所	遺伝子制御研究部門
	脳科学研究部門

寄附講座
重症心不全治療学寄附講座Ⅱ
日本メジフィジックス核医学寄附講座Ⅱ
田辺三菱製薬分子代謝システム医学寄附講座Ⅴ
ブリヂストン臓器再生医学寄附講座Ⅲ
運動器機能再建・再生学寄附講座Ⅲ
内分泌先制医療学寄附講座Ⅱ
腎・代謝ナビゲーション医学寄附講座Ⅱ
バクスター包括的腎代替療法展開医学寄附講座Ⅷ
睡眠医学寄附講座Ⅱ
医療システムイノベーション寄附講座
不整脈先進治療学寄付研究講座
在宅医療テクノロジー推進寄付研究講座
難治性循環器疾患病態学寄付研究講座
先進炎症性腸疾患治療開発教育学寄付研究講座
久光製薬運動器生体工学寄付研究講座Ⅱ
地域小児医療人材育成・調査寄付研究講座（埼玉県）Ⅱ
先進運動器疾患治療学寄付研究講座
全身性免疫難病克服寄付研究講座

臨床系	
内科学教室	循環器内科
	呼吸器内科
	消化器内科
	神経内科
	血液内科
	リウマチ・膠原病内科
	腎臓・内分泌・代謝内科
外科学教室	一般・消化器外科
	小児外科
	心臓血管外科
	呼吸器外科
脳神経外科学教室	
整形外科科学教室	
リハビリテーション医学教室	
形成外科学教室	
小児科学教室	
産婦人科学教室	婦人科
	産科
眼科学教室	
皮膚科学教室	
泌尿器科学教室	
耳鼻咽喉科学教室	
精神・神経科学教室	
放射線科学教室	放射線診断科
	放射線治療科
麻酔学教室	
救急医学教室	
歯科・口腔外科学教室	
臨床検査医学教室	
病院薬剤学教室	

共同研究講座
ヒルズ未来予防医療・ウェルネス共同研究講座
全人的漢方診断共同研究講座
未病対策食共同研究講座
新規BNCT開発共同研究講座
UNIVASスポーツ外傷・障害予防共同研究講座
心臓病未来治療学共同研究講座

講座・センター等	講座・センター等
日吉キャンパス 基礎教育科目研究室	
総合医科学研究センター	
共同利用研究室	細胞組織学研究室
	中央機器管理部門
動物実験センター	
放射線安全管理室	
医学教育統轄センター	
臨床研究推進センター	
臨床研究監理センター	
クラスター部門	血液浄化・透析センター
	内視鏡センター
	腫瘍センター
	輸血・細胞療法センター（輸血・細胞療法部）
	スポーツ医学総合センター
	漢方医学センター
	臨床遺伝学センター
	周産期・小児医療センター
	百寿総合研究センター
	総合診療教育センター

研究分野	部門	講座等
光先端医学	光薬理	薬理学 放射線診断学 臨床薬理学 分子病態イメージング(光先端医学教育研究センター) 総合人間科学(化学) 薬剤部
	光治療環境	外科学第二(消化器・血管外科学分野) 皮膚科学 眼科学 歯科口腔外科学 光ゲノム医学(光先端医学教育研究センター)
	光機能イメージング	神経生理学 医生理学 再生・感染病理学 内科学第三(循環器・血液・免疫リウマチ内科学分野) 生体機能イメージング(光先端医学教育研究センター) 細胞分子解剖学 イメージング光医学(光先端医学教育研究センター) 生体医用光学(光先端医学教育研究センター) 光生体医工学(光先端医学教育研究センター)
高次機能医学	脳機能解析	器官組織解剖学 総合人間科学(心理学) 精神医学 脳神経外科学
	感覚運動調節	整形外科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 麻酔・蘇生学 形成外科

研究分野	部門	講座等
病態医学	分子腫瘍	分子生物学 腫瘍病理学 放射線腫瘍学 臨床腫瘍学
	組織再生	医化学 産婦人科学 小児科学 総合人間科学(生物学)
	器官病態	内科学第一(消化器・腎臓・脳神経内科学分野) 内科学第二(内分泌・呼吸・肝臓内科学分野) 外科学第一(心臓血管・呼吸器・一般(内視鏡)・乳腺外科学分野) 泌尿器科学
予防・防御医学	感染・免疫	細菌・免疫学 ウイルス・寄生虫学
	予防医学	臨床検査医学 健康社会医学
	危機管理情報医学	法医学 救急災害医学 医療情報部

教育研究施設

光先端医学教育研究センター
産学連携・知財活用推進センター
次世代創造医工情報教育センター
子どものこころの発達研究センター
医学教育推進センター
総合診療教育研究センター
国際マスイメージングセンター
国際化推進センター

ほか

学域	研究分野
生命医科学域	解剖学・発生学
	解剖学・神経科学
	神経組織学 (WPI-IIIS)
	診断病理学
	実験病理学
	認知行動神経科学
	分子行動生理学 (WPI-IIIS)
	分子細胞生物学
	分子発生生物学
	遺伝子制御学
	血管マトリクス生物学 (TARA)
	分子神経生物学
	神経薬理学 (WPI-IIIS)
	分子ウイルス学 (感染生物学)
	微生物学 (感染生物学)
	寄生虫分子生物学 (感染生物学)
	微生物叢生態学 (メタボゲノミクス分野)
	免疫学
	遺伝医学
	分子遺伝疫学
	ゲノム生物学
	再生幹細胞生物学
	医工学
	幹細胞治療
	循環器学 (再生医学)
	実験動物学
	ケミカルバイオロジー・IT創薬
	バイオインフォマティクス
	医学物理学
	環境生物学
	環境微生物学
	環境保健学 (産業精神医学・宇宙医学)
	健康情報総合学
法医学	
医学教育	

学域	研究分野
臨床医学域	腎臓内科学
	膠原病リウマチアレルギー内科学
	血液内科学
	消化器内科学
	呼吸器内科学
	循環器内科学
	内分泌代謝・糖尿病内科学
	神経内科学
	皮膚科学
	感染症内科学
	乳腺内分泌外科学
	形成外科学
	呼吸器外科学
	心臓血管外科学
	小児外科学
	消化器外科学
	脳神経外科学
	整形外科
	腎・泌尿器外科学
	眼科学
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科
	歯科・口腔外科
	神経医学
	災害精神支援額
	小児科学
	産婦人科学
	画像診断・IVR学
	放射線腫瘍学
	麻酔科学
	臨床検査医学
	スポーツ医学
	臨床薬剤学
	救急・集中医療医学
	医療情報学
	地域医療教育学
	医学教育学
	医学英語教育
	臨床腫瘍学
	総合がん診療センター
	橋渡し・臨床研究学
	臨床研究地域イノベーション学
	医療科学
	医学数理情報学
社会健康医学	
放射線リスク科学	
緩和医療学	

トランスボーダー 医学研究センター

統合医科学研究部門	再生医学分野
	がん免疫治療研究分野
	先端血液腫瘍学
	宇宙生物学分野
	認知行動神経科学分野
	感染体宿主動態学分野
	エネルギー代謝科学分野
細胞動態科学分野	
基盤研究部門	ゲノム生物学分野
	インフォマティクス分野
	メタボロゲノミクス分野
動物資源部門 (生命科学動物資源センター)	幹細胞治療分野
	遺伝子改変マウス分野
	実験動物学分野
情報医学研究部門	イメージング分野
	医学Dx基盤開発分野
	医学Dx先端解析技術開発分野
	医学Dx応用研究分野
情報医学研究支援室	