

2020年度博士課程専門科目等一覧

(2019年8月現在)

- ・『◇』が付してある専門科目は、博士課程学生募集要項(p7:7-④)に記載の該当教室です。
- ・『☆』が付してある専門科目は、社会人入学を認めている教室です。
- ・担当教員の欄が空白となっている専門科目には出願することができません。
- ・講座名や担当教員が更新されることがあります。最新の情報は医学系研究科ホームページ (http://www.med.osaka-u.ac.jp/admission/admission_doctor) よりご確認ください。

〔基幹講座・協力講座〕

※が付してある専門科目については、准教授・連絡教授両者の試験(面接)を受けてください。

講座名	専門科目名	(担当教員)
解剖学	◇ ☆ 神経細胞生物学	(島田 昌一 教授)
	◇ ☆ 神経機能形態学	(佐藤 真 教授)
	◇ 細胞生物学	(原田 彰宏 教授)
	◇ ☆ 分子神経科学	(山下 俊英 教授)
生理学	◇ 脳生理学	(北澤 茂 教授)
	◇ ☆ 統合生理学	(岡村 康司 教授)
生化学・分子生物学	◇ ☆ 分子病態生化学	(菊池 章 教授)
	◇ 医化学	(高島 成二 教授)
	◇ ☆ 遺伝学	(吉森 保 教授)
病理学	◇ ☆ 病態病理学	(森井 英一 教授)
薬理学	◇ ☆ 生体システム薬理学	(金井 好克 教授)
社会医学	◇ ☆ 公衆衛生学	(磯 博康 教授)
	◇ ☆ 環境医学	(祖父江 友孝 教授)
	◇ ☆ 法医学	(松本 博志 教授)
	◇ ☆ 医の倫理と公共政策学	(加藤 和人 教授)
感染症・免疫学	◇ ☆ ウイルス学	(上田 啓次 教授)
	◇ ☆ 免疫制御学	(竹田 潔 教授)
	◇ 免疫細胞生物学	(石井 優 教授)
	◇ 幹細胞生物学	(長澤 丘司 教授)
	◇ 生体防御学	(茂呂 和世 教授)
ゲノム生物学	◇ 神経遺伝子学	(河原 行郎 教授)
	◇ ☆ 遺伝統計学	(岡田 随象 教授)
	◇ ☆ がんゲノム情報学	(谷内田 真一 教授)
健康スポーツ科学	◇ ※ ☆ 運動制御学	(橋詰 謙 准教授)
	◇ //	(中田 研 連絡教授)
	◇ ☆ スポーツ医学	(中田 研 教授)
内科学	☆ 循環器内科学	(坂田 泰史 教授)
	☆ 内分泌・代謝内科学	(下村 伊一郎 教授)
	呼吸器・免疫内科学	(熊ノ郷 淳 教授)
	☆ 老年・総合内科学	(樂木 宏実 教授)
	※ 血液・腫瘍内科学	(柴山 浩彦 准教授)
	◇ //	(猪阪 善隆 連絡教授)
	消化器内科学	(竹原 徹郎 教授)
	☆ 腎臓内科学	(猪阪 善隆 教授)
	※ 病院臨床検査学	(日高 洋 准教授)
	◇ //	(樂木 宏実 連絡教授)
情報統合医学	☆ 神経内科学	(望月 秀樹 教授)
	☆ 精神医学	(池田 学 教授)
	☆ 小児科学	(大藪 恵一 教授)
	☆ 皮膚科学	(藤本 学 教授)
	☆ 医学統計学	(服部 聡 教授)
	☆ 医療情報学	(松村 泰志 教授)

講座名	専門科目名	(担当教員)
放射線統合医学	☆ 放射線医学	(富山 憲幸 教授)
	☆ 核医学	(富山 憲幸 連絡教授)
	☆ 放射線治療学	(小川 和彦 教授)
外科学	☆ 心臓血管外科学	(澤 芳樹 教授)
	☆ 呼吸器外科学	(新谷 康 教授)
	☆ 消化器外科学 1	(土岐 祐一郎 連絡教授)
	☆ 消化器外科学 2	(土岐 祐一郎 教授)
	※ ☆ 乳腺・内分泌外科学	(金 昇晋 准教授)
	〃	(土岐 祐一郎 連絡教授)
生体統御医学	☆ 小児成育外科学	(奥山 宏臣 教授)
	☆ 麻酔・集中治療医学	(藤野 裕士 教授)
救急医学	☆ 救急医学	(嶋津 岳士 教授)
	☆ 整形外科学	(吉川 秀樹 教授)
器官制御外科学	☆ 産科学婦人科学	(木村 正 教授)
	☆ 泌尿器科学	(野々村 祝夫 教授)
	☆ 形成外科学	(久保 盾貴 教授)
	☆ 眼科学	(西田 幸二 教授)
脳神経感覚器外科学	☆ 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	(猪原 秀典 教授)
	☆ 脳神経外科学	(貴島 晴彦 教授)
	☆ 病院薬剤学	(奥田 真弘 教授)
治療情報学	☆ 病院薬剤学	(奥田 真弘 教授)
情報機能医学	◇ ☆ 分子発生学	(古川 貴久 教授)
	◇ ☆ 高次脳機能学	(疋田 貴俊 教授)
	◇ 小児発達神経学	(谷池 雅子 教授)
	◇ 分子生物遺伝学	(片山 泰一 教授)
生体防御医学	◇ ウイルス感染制御学	(塩田 達雄 教授)
	◇ 免疫機能統御学	(菊谷 仁 寄附研究部門教授)
	◇ 免疫化学	(荒瀬 尚 教授)
	◇ 分子ウイルス学	(松浦 善治 教授)
	◇ ☆ 組織再構築学	(高倉 伸幸 教授)
	◇ ☆ 分子細菌学	(堀口 安彦 教授)
	◇ 分子細胞情報学	(三木 裕明 教授)
	◇ 自然免疫学	(審良 静男 特任教授(常勤))
	◇ 発癌制御学	(岡田 雅人 教授)
	◇ 遺伝子機能解析学	(伊川 正人 教授)
	◇ ☆ 実験免疫学	(坂口 志文 特任教授(常勤))
	◇ 免疫寄生虫学	(山本 雅裕 教授)
	◇ 遺伝子生物学	(原 英二 教授)
	◇ ☆ 病原細菌学	(飯田 哲也 教授)
	◇ 免疫・生化学	(長田 重一 寄附研究部門教授)
	◇ 免疫応答動態学	(鈴木 一博 教授)
	◇ ☆ ゲノム情報解析学	(Daron M. Standley 教授)
	◇ ☆ 分子免疫学	(山崎 晶 教授)
	◇ ☆ 感染微生物学	(三室 仁美 准教授)
	◇ ☆ 遺伝子疾患学	(木下 タロウ 寄附研究部門教授)
	◇ ☆ ウイルス免疫学	(小林 剛 准教授)
	◇ ☆ ワクチン免疫学	(青枝 大貴 特任准教授(常勤))
	◇ ワクチン創成学	(吉岡 靖雄 特任准教授(常勤))
	◇ ワクチン粘膜免疫学	(佐藤 慎太郎 特任准教授(常勤))
	◇ ☆ ウイルス医科学	(岩崎 正治 特任准教授(常勤))
	◇ ☆ 生体統御学	(石谷 太 教授)
	◇ ☆ ウイルス病理学	(岡本 徹 教授)
健康増進医学	身体制御健康医学	(守山 敏樹 教授)
	予防健康医学	(瀧原 圭子 教授)
	☆ 精神健康医学	(工藤 喬 教授)
細胞応答制御学	◇ 細胞応答制御学	(中田 慎一郎 教授)

(寄附講座)

* 設置期間終了後の研究指導等は副指導教授に引き継がれ、専門科目が変更となります。

講座名	専門科目名	(担当教員)
臨床遺伝子治療学 <設置期間> 2002年12月～2022年11月	☆ 臨床遺伝子治療学 ◎副指導教授	(森下 竜一 寄附講座教授) 樂木 宏実教授(老年・総合内科学)
運動器バイオマテリアル学 <設置期間> 2006年10月～2022年9月	☆ 運動器バイオマテリアル学 ◎副指導教授	(菅本 一臣 寄附講座教授) 野々村 祝夫教授(泌尿器科学)
運動器医工学治療学 <設置期間> 2008年10月～2023年9月	☆ 運動器医工学治療学 ◎副指導教授	(菅野 伸彦 寄附講座教授) 土岐 祐一郎教授(消化器外科学2)
再生誘導医学 <設置期間> 2010年10月～2023年9月	再生誘導医学 ◎副指導教授	(玉井 克人 寄附講座教授) 金田 安史教授(遺伝子治療学)
神経難病認知症探索治療学 <設置期間> 2016年1月～2021年12月	☆ 神経難病認知症探索治療学 ◎副指導教授	(永井 義隆 寄附講座教授) 望月 秀樹教授(神経内科学)
先進癌薬物療法開発学 <設置期間> 2011年4月～2022年3月	☆ 先進癌薬物療法開発学 ◎副指導教授	(佐藤 太郎 寄附講座教授) 土岐 祐一郎教授(消化器外科学2)

(共同研究講座)

* 設置期間終了後の研究指導等は副指導教授に引き継がれ、専門科目が変更となります。

講座名	専門科目名	(担当教員)
脳神経機能再生学 <設置期間> 2014年4月～2021年3月	☆ 脳神経機能再生学 ◎副指導教授	(齋藤 洋一 特任教授(常勤)) 貴島 晴彦教授(脳神経外科学)
基礎腫瘍免疫学 <設置期間> 2014年4月～2024年3月	☆ 基礎腫瘍免疫学 ◎副指導教授	(大倉 永也 特任教授(常勤)) 土岐 祐一郎教授(消化器外科学2)
先進融合医学 <設置期間> 2017年4月～2022年3月	☆ 先進融合医学 ◎副指導教授	(萩原 圭祐 特任教授(常勤)) 熊ノ郷 淳教授(呼吸器・免疫内科学)
創薬神経科学 <設置期間> 2018年7月～2023年3月	創薬神経科学	(山下 俊英 教授(兼任))
脳機能診断再建学 <設置期間> 2019年4月～2022年3月	☆ 脳機能診断再建学 ◎副指導教授	(平田 雅之 特任教授(常勤)) 貴島 晴彦教授(脳神経外科学)

(連携大学院)

連携機関名	専門科目名	担当教員
大阪母子医療センター	細胞認識機構学 ☆ ◎副指導教授	(松尾 勲 招へい教授) (柳原 格 招へい准教授) 奥山 宏臣教授(小児成育外科学)
大阪国際がんセンター	腫瘍医学 ☆ ☆ ◎副指導教授	(矢野 雅彦 招へい教授) (宮代 勲 招へい教授) 谷内田 真一教授(がんゲノム情報学)
国立循環器病研究センター	循環微小画像医学 ☆ ☆ ◎副指導教授	(宮里 幹也 招へい教授) (望月 直樹 招へい教授) 坂田 泰史教授(循環器内科学)
国立循環器病研究センター	循環制御医学 ☆ ◎副指導教授	(巽 英介 招へい教授) (渡邊 裕介 招へい准教授) 貴島 晴彦教授(脳神経外科学)
理化学研究所 生命機能科学研究センター	発生・再生医学 ◎副指導教授	(松崎 文雄 招へい教授) (藤原 裕展 招へい教授) (木村 航 招へい准教授) 佐藤 真教授(神経機能形態学)
理化学研究所 生命機能科学研究センター 生命機能科学研究センター	システム生物学 ☆ ◎副指導教授	(上田 泰己 招へい教授) (隅山 健太 招へい准教授) 金井 好克教授(生体システム薬理学)
理化学研究所 生命医科学研究センター	免疫アレルギー医学 ◎副指導教授	(池川 志郎 招へい教授) (田中 貴志 招へい教授) 岡田 随象教授(遺伝統計学)
近畿中央呼吸器センター 臨床研究センター (旧 近畿中央胸部疾患センター 臨床研究センター)	腫瘍感染免疫学 ☆ ☆ ☆ ◎副指導教授	(井上 義一 招へい教授) (安宅 信二 招へい教授) (露口 一成 招へい准教授) 朝野 和典教授(感染制御学)
医薬基盤・健康・栄養研究所	免疫・感染制御学 ◎副指導教授	(仲 哲治 招へい教授) (朝長 毅 招へい教授) 長澤 丘司教授(免疫細胞生物学)
医薬基盤・健康・栄養研究所	病態制御基礎医学 ☆ ◎副指導教授	(野村 大成 招へい教授) (國澤 純 招へい教授) (安居 輝人 招へい教授) 菊池 章教授(分子病態生化学)
量子科学技術研究開発機構	分子イメージング解析学 ◎副指導教授	(須原 哲也 招へい教授) 小川 和彦教授(放射線治療学)
大阪医療センター	エイズ先端医療学 ◎副指導教授	(白阪 琢磨 招へい教授) (三田 英治 招へい教授) (渡邊 大 招へい准教授) 上田 啓次教授(ウイルス学)
国立感染症研究所	感染症疫学 ◎副指導教授	(柴山 恵吾 招へい教授) (多屋 馨子 招へい准教授) 上田 啓次教授(ウイルス学)
医薬品医療機器総合機構	医薬品医療機器評価学 ◎副指導教授	() 竹原 徹郎教授(消化器内科学)
国立がん研究センター	がん診療開発学 ◎副指導教授	(柴田 大朗 招へい准教授) (米盛 勸 招へい准教授) 野々村 祝夫教授(泌尿器科学)
国立長寿医療研究センター	加齢神経医学 ☆ ◎副指導教授	(里 直行 招へい教授) (福森 亮雄 招へい准教授) (篠原 充 招へい准教授) 樂木 宏実教授(老年・総合内科学)
大阪健康安全基盤研究所	健康疫学 ☆ ☆ ◎副指導教授	(生田 和良 招へい教授) (本村 和嗣 招へい准教授) 磯 博康教授(公衆衛生学)