

平成31年度博士課程専門科目等一覧

(平成30年11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)
	◇ ☆ 分子・細胞薬理学	(倉智 嘉久 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 (平成30年12月1日開設予定)	(茂呂 和世 招へい教授)
ゲノム生物学	◇ 遺伝子治療学	(金田 安史 教授)
	◇ 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	◇ 認知行動科学	(佐藤 宏道 教授)
	◇ ※ ☆ 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	(金倉 譲 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	(大藺 恵一 教授)
	☆ 皮膚科学	(西田 幸二 連絡教授)
	☆ 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 ☆ 核医学 ☆ 放射線治療学	(富山 憲幸 教授) (畑澤 順 教授) (小川 和彦 教授)
外科学	☆ 心臓血管外科学 ☆ 呼吸器外科学 ☆ 消化器外科学 1 ☆ 消化器外科学 2 ☆ 乳腺・内分泌外科学 ☆ 小児成育外科学	(澤 芳樹 教授) (澤 芳樹 連絡教授) (土岐 祐一郎 連絡教授) (土岐 祐一郎 教授) (野口 眞三郎 教授) (奥山 宏臣 教授)
生体統御医学	☆ 麻酔・集中治療医学 ☆ 救急医学	(藤野 裕士 教授) (嶋津 岳士 教授)
器官制御外科学	☆ 整形外科学 ☆ 産科学婦人科学 ☆ 泌尿器科学 ☆ 形成外科学	(吉川 秀樹 教授) (木村 正 教授) (野々村 祝夫 教授) (猪原 秀典 連絡教授)
脳神経感覚器外科学	☆ 眼科学 ☆ 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 ☆ 脳神経外科学	(西田 幸二 教授) (猪原 秀典 教授) (貴島 晴彦 教授)
治療情報学	※ ☆ 病院薬剤学 //	(三輪 芳弘 准教授) (朝野 和典 連絡教授)
情報機能医学	◇ ☆ 分子発生学 ◇ ☆ 高次脳機能学 ◇ 小児発達神経学 ◇ 分子生物遺伝学 ◇ 実験動物学	(古川 貴久 教授) (疋田 貴俊 教授) (谷池 雅子 教授) (片山 泰一 教授) (山下 俊英 教授)
生体防御医学	◇ ウイルス感染制御学 ◇ 免疫機能統御学 ◇ 免疫化学 ◇ 分子ウイルス学 ◇ ☆ 組織再構築学 ◇ ☆ 分子細菌学 ◇ 分子細胞情報学 ◇ 自然免疫学 ◇ 発癌制御学 ◇ 遺伝子機能解析学 ◇ ☆ 実験免疫学 ◇ 免疫寄生虫学 ◇ 遺伝子生物学 ◇ ☆ 病原細菌学 ◇ 免疫・生化学 ◇ ☆ マラリア免疫学 ◇ 免疫応答動態学 ◇ ゲノム情報解析学 ◇ ☆ 分子免疫学 ◇ ☆ 感染微生物学 ◇ ☆ 遺伝子疾患学 ◇ ☆ ウイルス免疫学 ◇ ☆ ワクチン免疫学 ◇ ワクチン創成学 ◇ ワクチン粘膜免疫学 ◇ ☆ ウイルス医科学	(塩田 達雄 教授) (菊谷 仁 寄附研究部門教授) (荒瀬 尚 教授) (松浦 善治 教授) (高倉 伸幸 教授) (堀口 安彦 教授) (三木 裕明 教授) (審良 静男 特任教授(常勤)) (岡田 雅人 教授) (伊川 正人 教授) (坂口 志文 特任教授(常勤)) (山本 雅裕 教授) (原 英二 教授) (飯田 哲也 教授) (長田 重一 寄附研究部門教授) (Cevayir Coban 教授) (鈴木 一博 教授) (Daron M. Standley 教授) (山崎 晶 教授) (三室 仁美 准教授) (木下 タロウ 寄附研究部門教授) (小林 剛 准教授) (青枝 大貴 特任准教授(常勤)) (吉岡 靖雄 特任准教授(常勤)) (佐藤 慎太郎 特任准教授(常勤)) (岩崎 正治 特任准教授(常勤))
健康増進医学	身体制御健康医学 予防健康医学 ☆ 精神健康医学	(守山 敏樹 教授) (瀧原 圭子 教授) (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)

(独立准教授講座)

講座名	(担当教員)
分子行動神経科学	◇ (松尾 直毅 独立准教授)

(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> 平成14年12月～平成34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> 平成18年10月～平成31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) 澤 芳樹教授(心臓血管外科学)
運動器医工学治療学 <設置期間> 平成20年10月～平成35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) 澤 芳樹教授(心臓血管外科学)
再生誘導医学 <設置期間> 平成22年10月～平成35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> 平成28年1月～平成33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> 平成23年4月～平成31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(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> 平成26年4月～平成31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)
先進融合医学 <設置期間> 平成29年4月～平成34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(呼吸器・免疫内科学)

(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 (旧 大阪府立母子保健総合医療センター)	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 (旧 大阪府立成人病センター)	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) 森井 英一教授(病態病理学)
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) 倉智 嘉久教授(分子・細胞薬理学)
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) (柳本 広二 招へい准教授) 土岐 祐一郎教授(消化器外科学2)
理化学研究所 生命機能科学研究センター (旧 多細胞システム形成研究センター)	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 生命医科学研究センター (旧 統合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	(齊藤 隆 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 (旧 医薬基盤研究所)	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) (石井 健 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 (旧 医薬基盤研究所)	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) 高島 成二教授(医化学)
量子科学技術研究開発機構 (旧 放射線医学総合研究所)	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) () 富山 憲幸教授(放射線医学)
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	(大石 和徳 招へい教授) (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) 野口 眞三郎教授(乳腺・内分泌外科学)
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	(山野 哲夫 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)