

# 平成30年度博士課程専門科目等一覧

(平成29年7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](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 )
	◇ ☆ 分子生体情報学	( 月田 早智子 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 )
ゲノム生物学	◇ 遺伝子治療学	( 金田 安史 教授 )
	◇ 放射線基礎医学	( 藤堂 剛 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	( 片山 一朗 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 ) ( 奥村 明之進 教授 ) ( 森 正樹 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 ) ( 細川 亙 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 ◇ ☆ ワクチン免疫学 ◇ ワクチン創成学 ◇ ワクチン粘膜免疫学	( 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 教授 ) ( 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 ) ( 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) )
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 ◇ ☆ 遺伝情報機能学	( 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33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)
先端移植基盤医療学 <設置期間> 平成17年1月～平成31年12月	☆ 先端移植基盤医療学 ◎副指導教授	( 高原 史郎 寄附講座教授 ) 野々村 祝夫教授(泌尿器科学)
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30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30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30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)

**(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(帝人ファーマ) <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)
基礎腫瘍免疫学 <設置期間> 平成26年4月～平成31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) ) 森 正樹教授(消化器外科学1)
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	( 松尾 勲 招へい教授 ) ( 柳原 格 招へい准教授 ) ( ) ◎副指導教授 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	☆ ( 矢野 雅彦 招へい教授 ) ☆ ( 井上 正宏 招へい教授 ) ☆ ( 宮代 勲 招へい准教授 ) ◎副指導教授 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	☆ ( 宮里 幹也 招へい教授 ) ( 望月 直樹 招へい教授 ) ( ) ◎副指導教授 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	( 巽 英介 招へい教授 ) ( 柳本 広二 招へい准教授 ) ( ) ◎副指導教授 土岐 祐一郎教授(消化器外科学2)
理化学研究所 多細胞システム形成研究センター (旧 発生・再生科学総合研究センター)	発生・再生医学	( 松崎 文雄 招へい教授 ) ( 藤原 裕展 招へい教授 ) ( ) ◎副指導教授 佐藤 真教授(神経機能形態学)
理化学研究所 統合生命医科学研究センター	免疫アレルギー医学	( 齊藤 隆 招へい教授 ) ( 田中 貴志 招へい教授 ) ( ) ◎副指導教授 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	☆ ( 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 ) ◎副指導教授 熊ノ郷 淳教授(呼吸器・免疫内科学)
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	( 仲 哲治 招へい教授 ) ( 朝長 毅 招へい教授 ) ( 石井 健 招へい教授 ) ◎副指導教授 石井 優教授(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	( 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 ) ◎副指導教授 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	( 須原 哲也 招へい教授 ) ( ) ( ) ◎副指導教授 富山 憲幸(放射線医学)
大阪医療センター	エイズ先端医療学	( 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 ) ◎副指導教授 上田 啓次教授(ウイルス学)
国立感染症研究所	感染症疫学	☆ ( 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 ) ◎副指導教授 上田 啓次教授(ウイルス学)
国立がん研究センター	がん診療開発学	( 藤原 康弘 招へい教授 ) ( 柴田 大朗 招へい准教授 ) ( 米盛 勸 招へい准教授 ) ◎副指導教授 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	☆ ( 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 ) ◎副指導教授 樂木 宏実教授(老年・総合内科学)