

寄附講座・寄附研究部門

(令和6年5月1日現在)

部局名	講座・研究部門の名称
医学系研究科	癌ワクチン療法学寄附講座
	臨床遺伝子治療学寄附講座
	運動器バイオマテリアル学寄附講座
	運動器医工学治療学寄附講座
	再生誘導医学寄附講座
	代謝血管学寄附講座
	幹細胞応用医学寄附講座
	健康発達医学寄附講座
	糖尿病病態医療学寄附講座
	重粒子線治療学寄附講座
	神経難病認知症探索治療学寄附講座
	視覚先端医学寄附講座
	肥満脂肪病態学寄附講座
	視覚機能形成学寄附講座
	変革的ヒト検体解析学(日本財団)寄附講座
	変革的感染制御システム開発学(日本財団)寄附講座
	変革的医療情報システム開発学(日本財団)寄附講座
	ライフスタイル医学寄附講座
	高精度画像下穿刺治療学寄附講座
	遺伝子幹細胞再生治療学寄附講座

部局名	講座・研究部門の名称
医学系研究科 (保健学専攻)	癌幹細胞制御学寄附講座
	医療経済・経営学寄附講座
	神経皮膚症候群の治療法の開発と病態解析学寄附講座
	未来医療学寄附講座
	癌免疫学寄附講座
低侵襲循環器医療学寄附講座	
薬学研究科	先制心身医薬学寄附講座
工学研究科	麹菌育種工学寄附講座
連合小児発達学研究科	先端治療・栄養学寄附講座
微生物病研究所	行動神経学・神経精神医学寄附講座
	マリアアワクチン開発寄附研究部門
蛋白質研究所	細胞性免疫寄附研究部門
免疫学フロンティア研究センター	マトリクソーム科学(ニッピ)寄附研究部門
免疫学フロンティア研究センター	免疫機能統御学(岸本基金)寄附研究部門

共同研究講座・共同研究部門

(令和6年5月1日現在)

部局名	講座・研究部門の名称
人間科学研究科	教育支援デジタルクローン共同研究講座
医学系研究科	免疫分子制御学共同研究講座
	臨床腫瘍免疫学共同研究講座
	基礎腫瘍免疫学共同研究講座
	眼免疫再生医学共同研究講座
	疾患データサイエンス学共同研究講座
	先進デバイス分子治療学共同研究講座 (産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ)
	最先端再生医療学共同研究講座 (産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ)
	先進融合医学共同研究講座 (産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ)
	先端ゲノム医療学共同研究講座
	次世代画像診断学共同研究講座
	血管作動温熱治療学共同研究講座 (産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ)
	創薬神経科学共同研究講座
	医療データ科学共同研究講座
	次世代内視鏡治療学共同研究講座
	人工知能画像診断学共同研究講座 (産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ)
	運動器スポーツ医科学共同研究講座 (産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ)

部局名	講座・研究部門の名称
医学系研究科	幹細胞遺伝子治療学共同研究講座
	運動器スポーツバイオメカニクス学共同研究講座 (産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ)
	脳機能診断再建学共同研究講座
	先端免疫臨床応用学共同研究講座
	DDS製剤開発共同研究講座
	中性脂肪学共同研究講座
	新世代心臓血管治療学共同研究講座
	口腔内微生物制御学共同研究講座
	先端分子治療学共同研究講座
	軟骨再生医科学共同研究講座
皮膚免疫微生物学共同研究講座	
皮膚免疫疾患治療学共同研究講座	
心血管創薬再生医学共同研究講座	
罹患後症状治療学共同研究講座	
視覚情報制御学共同研究講座	
先端デバイス再生学共同研究講座	
歯学研究科	先端機能性材料科学共同研究講座
	先進口腔環境科学(サラヤ)共同研究講座
	口腔全身連関学共同研究講座
薬学研究科	先端化粧品科学(マンダム)共同研究講座
	先進健康科学(サラヤ)共同研究講座
	MA-T酸化制御学共同研究講座
	トクヤマ触媒反応共同研究講座

共同研究講座・共同研究部門

部局名	講座・研究部門の名称
工学研究科	マイクロ波化学共同研究講座
	三菱電機・生産コンバージング・テクノロジー共同研究講座
	溶接保全共同研究講座
	NEXCO西日本 高速道路学共同研究講座
	先端細胞制御化学(TOPPAN)共同研究講座
	SiC応用技術共同研究講座
	ローウェライフサイエンス細胞培養工学共同研究講座
	未来医療システムデザイン共同研究講座
	モビリティシステム共同研究講座
	細胞保管・輸送テクノロジー(岩谷産業)共同研究講座
	住友電工共同研究講座
	東洋アルミニウム半導体共同研究講座
	JSOL次世代CAE共同研究講座
	JX金属サーキュラーエコノミー推進共同研究講座
細胞製造デザイン学(CET)共同研究講座	
マイクロソノケミストリー共同研究講座	
培養肉社会実装共同研究講座	
洋上風車システムインテグレーション共同研究講座	
バイオものづくり社会実装(藤森工業)共同研究講座	
細胞製造シミュレーション工学(日立)共同研究講座	
基礎工学研究科	先端知能システム(サイバーエージェント)共同研究講座
	ダイセル-エンジニアリング・サイエンス共同研究講座
	先端機器デバイス開発支援計算工学共同研究講座
	日本ゼオン・カーボンニュートラル先進触媒共同研究講座

協働研究所

部局名	研究所の名称
医学系研究科 (保健学専攻)	再生誘導医学協働研究所
工学研究科	パナソニック基盤協働研究所
	Hitz協働研究所
	コマツみらい建機協働研究所
	ダイキン協働研究所
	日本触媒協働研究所
	NTN次世代協働研究所
	日立プラントサービス再生医療協働研究所
	アルバック未来技術協働研究所
	日本製鉄材料基盤協働研究所
	大阪大学・島津分析イノベーション協働研究所
	パーソル高度バイオDX産業人材育成協働研究所

部局名	講座・研究部門の名称
情報科学研究科	スマートコントラクト活用共同研究講座
	ナノスコピック半導体DX共同研究講座
	LINEバーチャルヒューマン共同研究講座
歯学部附属病院	オーラルデータサイエンス共同研究部門
産業科学研究所	ナノソグラフィ共同研究部門
接合科学研究所	大阪富士工業 先進機能性加工共同研究部門
レーザー科学研究所	オカモトオプティクス多層膜共同研究部門
	Samsung MR・レーザー応用共同研究部門
	パナソニックエナジーレーザー応用共同研究部門
	浜松ホトニクス先端光技術共同研究部門
	HB11レーザー核融合共同研究部門
	Blue Laser Fusion エネルギー共同研究部門
免疫学フロンティア研究センター	ダイセル光フロンティアサイエンス共同研究部門
	EX-Fusionレーザー核融合共同研究部門
	神島化学工業先端レーザーセラミックス共同研究部門
	免疫創薬共同研究部門
量子情報・量子生命研究センター	自然免疫薬共同研究部門
	自然免疫創薬共同研究部門
	免疫標的探索共同研究部門
ヒューマン・メタバース疾患研究拠点	富士通量子コンピューティング共同研究部門
大阪大学・理化学研究所 科学技術融合研究センター	先端機能材料加工基盤技術(ジェイテックコーポレーション)共同研究部門
	放射線科学基盤機構
	先進アイソトープ診療学共同研究部門

※ 企業等からの研究経費等を活用して設置運用される講座・研究部門。

(令和6年5月1日現在)

部局名	研究所の名称
基礎工学研究科	ダイフク物流自動化技術協働研究所
情報科学研究科	NECブレインインスパイアードコンピューティング協働研究所
	NEC Beyond 5G協働研究所
生命機能研究科	日本電子YOKOGUSHI 協働研究所
微生物病研究所	BIKENゲノム解析協働研究所
産業科学研究所	フレキシブル3D実装協働研究所
	KOBELCO未来協働研究所
接合科学研究所	ダイヘン溶接・接合協働研究所
	日本製鉄ものづくり未来協働研究所
	Honda-大阪大学 接合科学ものづくり協働研究所
サイバーメディアセンター	高性能計算・データ分析融合基盤協働研究所
先導的学際研究機構	BIKEN次世代ワクチン協働研究所

※ 企業の研究組織を大阪大学内に誘致し、多面的な産学連携活動を展開する拠点。