

公益財団法人大阪難病研究財団 平成27年度 事業実施一覧

1 難病についての調査研究に関する事業

整理 番号	研 究 課 題
1-1	精神科病院の治療機能を高める研究
1-2	難病克服に向けての医療機器開発事業の推進

公益財団法人大阪難病研究財団 平成27年度 事業実施一覧

2 難病についての医学研究の助成に関する事業

整理番号	研究課題
2-1	悪性脳腫瘍の複合的免疫療法に関する基礎的検討と臨床試験
2-2	自閉症スペクトラム障害における免疫系細胞の多角的解析
2-3	高齢者めまいに対するリハビリ治療に関する基礎研究
2-4	再発および遠隔転移食道癌を対象としたネダプラチン/5FU/ドセタキセル併用療法の第II相臨床試験
2-5	結節性硬化症患者における遺伝子変異の同定と個別化医療の実現
2-6	新規軸索形成分子の解析を基盤とした前脳形成不全の病因解明
2-7	骨形成タンパク (BMP)による骨髄内骨形成効果の確立
2-8	PPI抵抗性非びらん性胃食道逆流症の病態を明らかにする
2-9	筋萎縮性側索硬化症の発症因子におけるmicrotrauma関連分子解析
2-10	ゲノム/画像統合解析を用いた低悪性度神経膠腫の病態解析
2-11	成人発症II型高シトルリン血症患者のソーシャルサポート研究
2-12	運動の抗うつ効果に着目した新規うつ病治療薬開発の為の基礎研究
2-13	ミトコンドリアの機能を評価するPET薬剤の製法確立

公益財団法人大阪難病研究財団 平成27年度 事業実施一覧

2 難病についての医学研究の助成に関する事業

整理 番号	研 究 課 題
2-14	非喫煙者肺癌の発癌におけるウィルス関与の検討
2-15	新規難聴関連遺伝子ASIC4の機能解析
2-16	オリゴデンドロサイトにおける統合失調症関連因子の機能解析
2-17	多発性硬化症における活性酸素種の病態生理学的意義の解明
2-18	レビー小体型認知症患者に併存するアルツハイマー病の臨床的影響
2-19	GPIアンカー蛋白の発現異常による前脳形成不全の病因解明
2-20	骨髄増殖性腫瘍の遺伝子変異の頻度と臨床的意義に関する研究
2-21	がんサバイバーにおける多重がん発症の死亡リスクに関する研究
2-22	1型糖尿病病態における糖代謝異常と骨代謝異常の相互増幅機構の解明
2-23	神経変性疾患関連タンパク質シヌクレインの制御機構の解析
2-24	症状発症細胞内シグナルを標的としたアレルギー疾患治療戦略
2-25	がん細胞由来エクソソームが腹膜播種形成に与える影響の検討
2-26	門脈内腫瘍栓合併肝細胞癌に対する癌幹細胞をターゲットとした新規治療法の開発

公益財団法人大阪難病研究財団 平成27年度 事業実施一覧

2 難病についての医学研究の助成に関する事業

整理 番号	研 究 課 題
2-27	進行がん患者における全人的苦痛の経時的変化に対する質問票調査
2-28	難治性肝疾患に対する肝移植成績向上に向けた栄養・免疫関連の解明
2-29	高血糖による細胞障害のメカニズム（糖化最終産物とその受容体の関わりについて）
2-30	治療抵抗性慢性疼痛（線維筋痛症含む）への統合医療的介入
2-31	地域在住の高齢者に向けた持続可能な認知症予防プログラムの開発
2-32	クローン病に対する術後成分栄養療法の成績と寄与する因子の検討
2-33	食道扁平上皮癌に対する変異 p 53機能回復薬の有用性とそのメカニズム解析
2-34	神経変性疾患における小胞体ストレス応答とアルギニンメチル化
2-35	臓器不全を惹起する臓器線維症への細胞老化の関与
2-36	レビー小体病での認知症発症機序の検討
2-37	抗癌剤による悪心・嘔吐対策時のデキサメタゾンの薬物動態の検討
2-38	トランスオミックス解析を用いた拡張型心筋症の病態解明
2-39	光遺伝学的手法を用いたグリア機能の人為改変によるパーキンソン病治療法開発

公益財団法人大阪難病研究財団 平成27年度 事業実施一覧

2 難病についての医学研究の助成に関する事業

整理 番号	研 究 課 題
2-40	滑膜肉腫に対する新規分子標的治療薬の開発と作用機序の解明
2-41	糖尿病マウスの肝機能及び内臓脂肪への糖尿病治療薬の効果の検討
2-42	家族性腎不全患者の異常遺伝子の病態生理学的研究

*各研究等の詳細については、整理番号を添えて当財団までお問合せください。

公益財団法人大阪難病研究財団 平成27年度 事業実施一覧

3. 難病についての国際交流の助成に関する事業

整理 番号	研 究 課 題
3-1	口腔がん治療ならびに口唇口蓋裂治療における臨床研究・研修
3-2	腎髄質の腎臓前駆細胞による尿細管再生メカニズムの解明
3-3	動脈硬化性血管病変の病態の解明と、新規予防・治療法の開発
3-4	多発性硬化症の発症因子としての食習慣と腸内細菌叢の解析
3-5	PET/MRI一体型装置を用いた脳梗塞急性期の治療評価法の確立

*各研究等の詳細については、整理番号を添えて当財団までお問合せください。

公益財団法人大阪難病研究財団 平成27年度 事業実施一覧

5 難病についての知識の普及啓発に関する事業

整理番号	機関・団体名	研究課題
5-1	大阪医科大学 小児科学教室 LDセンター	発達障害のある幼児・学童の指導の充実
5-2	堺脳損傷協会	「高次脳機能障がいを知ろう！」 ～脳損傷の当事者が表現し、支援者が語る～
5-3	近畿大学医学部奈良病院 メンタルヘルス科	精神病理学の深化と発展

6 難病についての研修に関する事業

整理番号	機関・団体名	研究課題
6-1	大阪難病医療情報センター	遺伝性神経難病のケア