

【ポスターセッション12:50-13:35】

機関名	研究開発課題名	領域名	疾患名①	疾患名②	疾患名③
東京大学	A L S に対する新規治療技術の創出	神経・筋疾患	筋萎縮性側索硬化症		
東北大学	筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 新規治療法開発をめざした病態解明	神経・筋疾患	筋萎縮性側索硬化症		
東京都医学総合研究所	結節性硬化症における自閉症スペクトラム障害のmTOR阻害剤を用いた薬物療法に関する研究	神経・筋疾患	結節性硬化症		
名古屋大学	神経筋接合部・骨格筋の興奮伝達障害の病態解明と治療法開発研究	神経・筋疾患	先天性筋無力症候群	シュワルツ・ヤンベル症候群	遺伝性周期性四肢麻痺
愛知医科大学	疾患特異的iPS細胞を用いた球脊髄性筋萎縮症の病態解析と新規治療法の開発	神経・筋疾患	球脊髄性筋萎縮症		
大阪大学	視神経脊髄炎動物モデル作成によるテーラーメイド治療の確立	神経・筋疾患	視神経脊髄炎		
神戸大学	次世代シーケンサーを用いた孤発性の神経難病の発症機構の解明と治療法開発に関する研究	神経・筋疾患	パーキンソン病	筋萎縮性側索硬化症	進行性核上性麻痺
九州大学	多発性硬化症生体試料バンクを活用したアジア人特有の遺伝環境因子探索による病態解明	神経・筋疾患	多発性硬化症／視神経脊髄炎		
昭和大学	難治性てんかんを呈する希少疾患群の遺伝要因と分子病態の解明	神経・筋疾患	大田原症候群	ウエスト症候群	早期発症てんかん性脳症
東京医科歯科大学	毛細血管拡張性小脳失調症およびDNA損傷修復異常を基盤とするその類縁疾患の病態解明・診断法の確立及び治療法の開発に関する研究	神経・筋疾患	毛細血管拡張性小脳失調症		
岐阜大学	プリオン病に対する低分子シャペロン治療薬の開発	神経・筋疾患	プリオン病		
自治医科大学	分子病態に基づく神経変性疾患の遺伝子治療開発	神経・筋疾患	筋萎縮性側索硬化症	脊髄小脳変性症	
聖マリアンナ医科大学	HAMに対する日本発の革新的治療となる抗CCR4抗体の実用化研究	神経・筋疾患	H T L V - 1 関連脊髄症 (HAM)		
東北大学	遠位型ミオパチーにおけるN-アセチルノイラミン酸の第2/3相試験	神経・筋疾患	遠位型ミオパチー		
東北大学	肝細胞増殖因子 (HGF)による筋萎縮性側索硬化症の治療法開発	神経・筋疾患	筋萎縮性側索硬化症		
国立精神・神経医療研究センター	二次進行型多発性硬化症の画期的な新規治療の開発に関する研究	神経・筋疾患	多発性硬化症／視神経脊髄炎		
北海道大学	もやもや病診療の質を高めるためのエビデンス構築を目指した包括的研究	神経・筋疾患	もやもや病		
九州大学	抗Neurofascin155抗体関連中枢・末梢神経障害症候群 (CCPD/CIDP)の診療ガイドライン作成のための定量的抗体測定法の開発と基盤エビデンスの構築	神経・筋疾患	慢性炎症性脱髄性多発神経炎／多巣性運動ニューロパチー	中枢末梢連合脱髄症	

※出展課題は予告なく変更となる場合がございます。

【ポスターセッション12:50-13:35】

機関名	研究開発課題名	領域名	疾患名①	疾患名②	疾患名③
長崎大学	臨床データを元にした発作性運動誘発性舞蹈アテトーゼ(PKD)の発症機序の解明及び新規治療薬の開発	神経・筋疾患	発作性運動誘発性舞蹈アテトーゼ(PKD)		
三重大学	紀伊ALS/PDC 診療ガイドラインの作製と臨床研究の推進	神経・筋疾患	紀伊ALS/PDC		
大阪大学	多発性硬化症に対する新規抗体治療薬の開発	神経・筋疾患	多発性硬化症／視神経脊髄炎		
国立精神・神経医療研究センター	多発性硬化症における革新的な医薬品等の開発を促進させる研究	神経・筋疾患	多発性硬化症／視神経脊髄炎		
順天堂大学	オートファジー促進によるミトコンドリアクリアランス上昇を薬理作用とする新たなパーキンソン病治療薬開発	神経・筋疾患	パーキンソン病		
名古屋大学	疾患特異的iPS細胞を用いた球脊髄性筋萎縮症の病態解明・治療法探索のための効率的解析システムの開発	神経・筋疾患	球脊髄性筋萎縮症		
国立精神・神経医療研究センター	デュシェンヌ型筋ジストロフィーに対するエクソン・スキップ治療薬の臨床開発に資するバイオマーカーの探索	神経・筋疾患	筋ジストロフィー		
慶應義塾大学	G-CSFによる筋ジストロフィー治療方法の開発	神経・筋疾患	筋ジストロフィー		
神戸学院大学	Duchenne型筋ジストロフィーに対するカルパイン1 阻害治療法の開発	神経・筋疾患	デュシェンヌ型筋ジストロフィー		
金沢大学	神経由来エクソソームを介した多系統萎縮症の発症機序の解明	神経・筋疾患	多系統萎縮症		
国立精神・神経医療研究センター	多発性硬化症の予防・病態改善・治療を目指した常在細菌叢—免疫系—神経系相互連関の研究	神経・筋疾患	多発性硬化症／視神経脊髄炎		
神戸大学	福山型筋ジストロフィー及び類縁疾患の中核細胞移動障害の回復を目指した基盤技術開発研究	神経・筋疾患	福山型先天性筋ジストロフィー	アルファジストログリカノパチー	
大阪大学	シヌクレイン抑制AmNA核酸によるパーキンソン病の治療研究	神経・筋疾患	パーキンソン病		
東京医科歯科大学	多発性筋炎・皮膚筋炎へのTK-98薬事承認に向けた研究	免疫系疾患	皮膚筋炎／多発性筋炎		
筑波大学	自己免疫疾患のイノベーション研究	免疫系疾患	全身性エリテマトーデス	皮膚筋炎／多発性筋炎	シェーグレン症候群
長崎大学	遺伝子変異に基づくFMFインフラマソーム病態解明と炎症制御に向けたトランスレーショナル研究	免疫系疾患	家族性地中海熱		
京都大学	IgG4関連疾患の病因病態解明と新規治療法確立に関する研究	免疫系疾患	IgG4関連疾患		
東京大学	ゲノムおよび遺伝子発現情報の統合的解析に基づく全身性エリテマトーデスの治療標的の同定とその制御法の開発	免疫系疾患	全身性エリテマトーデス	関節リウマチ	
東京大学	免疫活性化分子の標的薬剤による全身性エリテマトーデス、多発性硬化症の病態抑制機構の解明と治療法の確立	免疫系疾患	全身性エリテマトーデス	多発性硬化症／視神経脊髄炎	

※出展課題は予告なく変更となる場合がございます。

【ポスターセッション12:50-13:35】

機関名	研究開発課題名	領域名	疾患名①	疾患名②	疾患名③
杏林学園杏林大学	難治性血管炎診療のエビデンス構築のための戦略的研究	免疫系疾患	高安動脈炎	巨細胞性動脈炎	顕微鏡的多発血管炎
防衛医科大学校	GATA2欠損症由来iPS細胞を用いた新規分化因子の同定	免疫系疾患	家族性樹状細胞欠損症	GATA2欠損症	MonoMAC症候群
国立成育医療研究センター	原発性免疫不全症に対する ex vivo 遺伝子・細胞治療の治験実施体制の構築と人材育成に関する研究	免疫系疾患	原発性免疫不全症	ウイスコット・アルドリッチ症候群	慢性肉芽腫症
広島大学	原発性免疫不全症の診断困難例に対する新規責任遺伝子の同定と病態解析	免疫系疾患	原発性免疫不全症候群		
東北大学	医療用免疫不全モデルマウスを用いた原発性免疫不全症候群に対する新規治療技術開発に向けた基盤研究	免疫系疾患	原発性免疫不全症候群		
大阪大学	表皮水疱症に対する新たな医薬品の実用化に関する研究	皮膚・結合組織疾患	表皮水疱症		
新潟大学	重症薬疹における特異的細胞死誘導受容体をターゲットにした新規治療薬開発	皮膚・結合組織疾患	スティーヴンス・ジョンソン症候群	中毒性表皮壊死症	
熊本大学	強皮症の病態解明および革新的医薬品開発の研究	皮膚・結合組織疾患	全身性強皮症	限局性強皮症	好酸球性筋膜炎
信州大学	デルマタン4-O-硫酸基転移酵素-1欠損に基づくエーラスダンロス症候群の病態解明と治療法の開発	皮膚・結合組織疾患	エーラス・ダンロス症候群		
京都府立医科大学	Stevens-Johnson症候群慢性期の診断基準・実態調査と治療法の確立	皮膚・結合組織疾患	スティーヴンス・ジョンソン症候群	中毒性表皮壊死症	
国立病院機構京都医療センター	間脳下垂体機能障害に関する長期予後調査研究	内分泌系疾患	下垂体性成長ホルモン分泌亢進症	下垂体性PRL 分泌亢進症	クッシング病
千葉県がんセンター	ミトコンドリア病診療の質を高める、レジストリシステムの構築、診断基準・診療ガイドラインの策定および診断システムの整備を行う臨床研究	代謝系疾患	ミトコンドリア病		
川崎学園川崎医科大学	タウリンによるMELAS脳卒中様発作再発抑制療法の実用化	代謝系疾患	ミトコンドリア脳筋症		
千葉県がんセンター	創薬を見据えた、ミトコンドリア病の新規病因遺伝子の発見とその病態解明	代謝系疾患	ミトコンドリア病		
医薬基盤・健康・栄養研究所	新規治療標的分子LRGの炎症性腸疾患における役割の解明と創薬への応用	消化器系疾患	潰瘍性大腸炎	クローン病	
東京医科歯科大学	独自の体外病態モデルによる難治性炎症性腸疾患の革新的治療薬開発に関する研究	消化器系疾患	潰瘍性大腸炎	クローン病	
岩手医科大学	難治性小腸潰瘍の診断法確立と病態解明に基づいた治療法探索	消化器系疾患	非特異性多発性小腸潰瘍症	非特異性多発性小腸潰瘍症	
宮崎大学	難治性炎症性腸疾患を対象としたアドレノメデュリン製剤による医師主導治験の実施	消化器系疾患	潰瘍性大腸炎	クローン病	
国立成育医療研究センター	好酸球性消化管疾患、成長発達障害を防ぐための血清診断法開発研究	消化器系疾患	好酸球性消化管疾患		

※出展課題は予告なく変更となる場合がございます。

【ポスターセッション12:50-13:35】

機関名	研究開発課題名	領域名	疾患名①	疾患名②	疾患名③
帝京大学	難治性の肝・胆道疾患に対する治療介入の有効性についてのエビデンス作成のための研究	消化器系疾患	原発性胆汁性胆管炎		
東京大学	ゲノム病態解析を基軸としたハンナ型間質性膀胱炎の診断精度向上と新規治療法開発に関する研究	腎・泌尿器系疾患	間質性膀胱炎（ハンナ型）		
東京大学	ゲノム解析技術および疾患特異的iPS細胞を用いた心筋症に対する革新的な医薬品開発研究	循環器・脈管奇形系疾患	心筋症		
東京工科大学	マルファン症候群及び類縁疾患についての治療薬剤スクリーニングとモデル動物を用いた評価に関する調査研究	循環器・脈管奇形系疾患	マルファン症候群	ロイス・ディーツ症候群	
慶應義塾大学	先天性リンパ管疾患の診療指針作成及び病理・細胞生物学的知見の臨床応用へ向けた研究	循環器・脈管奇形系疾患	リンパ管奇形(リンパ管腫)	リンパ管腫/ゴーム病	リンパ管拡張症
大阪大学	小児重症拡張型心筋症へのbridge-to-transplantationを目指した骨格筋芽細胞シートの実践	循環器・脈管奇形系疾患	心筋症		
九州大学	重症肺高血圧症の予後と生活の質を改善するための安心安全のナノ医療製剤（希少疾病用医薬品）の実用化臨床試験	循環器・脈管奇形系疾患	肺動脈性肺高血圧症		
国立大学法人大阪大学	重症心筋症患者の生命予後改善・人工心臓離脱を目指した新規オキシム誘導体徐放性製剤による体内誘導型再生治療法の開発と実践	循環器・脈管奇形系疾患	虚血性心筋症	特発性拡張型心筋症	
九州大学	先天性心疾患の患者教育とトータルライフケアをめざした医療情報集約システムの構築	循環器・脈管奇形系疾患	成人先天性心疾患		
千葉大学	重症肺高血圧症に対するエビデンスを構築する新規戦略的研究	循環器・脈管奇形系疾患	肺動脈性肺高血圧症	慢性血栓塞栓性肺高血圧症	肺静脈閉塞症
国立成育医療研究センター	位相差X線CT法による先天性心疾患を有する心大血管の微細構造の研究	循環器・脈管奇形系疾患	先天性心疾患		
九州大学	拡張相肥大型心筋症を対象とした多施設登録観察研究	循環器・脈管奇形系疾患	肥大型心筋症		
慶應義塾	心臓線維芽細胞をターゲットとする心筋再生遺伝子治療薬の開発	循環器・脈管奇形系疾患	特発性拡張型心筋症		
順天堂大学	GJB2変異難聴患者由来iPS細胞によるギャップ結合複合体崩壊を指標とした遺伝性難聴の病態解明と治療研究	聴覚・平衡機能系疾患	先天性難聴		
徳島大学	難治性めまい疾患の診療の質を高める研究	聴覚・平衡機能系疾患	メニエール病	遅発性内リンパ水腫	前庭神経炎
慶應義塾大学	Pendred症候群由来疾患iPS細胞を用いた病態生理と新規治療標的の探索およびiPS細胞技術を用いた症例毎の薬剤感受性の事前予測に関する研究	聴覚・平衡機能系疾患	Pendred症候群（バンドレット症候群）		
大阪大学	角膜上皮幹細胞疲弊症に対する自己培養口腔粘膜上皮細胞シート移植の医師主導治験	視覚系疾患	角膜上皮幹細胞疲弊症		
東北大学	ウノプロストン徐放デバイスによる網膜色素変性進行抑制の治験開始に向けた検討	視覚系疾患	網膜色素変性症		

※出展課題は予告なく変更となる場合がございます。

【ポスターセッション12:50-13:35】

機関名	研究開発課題名	領域名	疾患名①	疾患名②	疾患名③
国立病院機構近畿中央胸部疾患センター	肺胞蛋白症、遺伝性間質性肺疾患に関する研究：重症難治化要因とその克服	呼吸器系疾患	肺胞蛋白症（自己免疫性肺胞蛋白症、続発性肺胞蛋白症、先天性肺胞蛋白症）	遺伝性間質性肺疾患	
新潟大学	自己免疫性肺胞蛋白症に対する酵母由来組換えGM-CSF吸入の多施設共同医師主導治験	呼吸器系疾患	自己免疫性肺胞蛋白症		
大阪大学	診療ガイドライン策定を目指した骨系統疾患の診療ネットワークの構築	骨・関節・歯系疾患	軟骨無形成症	低ホスファターゼ症	骨形成不全症
京都大学	進行性骨化性線維異形成症患者由来iPS細胞を活用して作製した異所性骨形成モデルマウスによる病態進行過程解明および治療薬候補化合物評価	骨・関節・歯系疾患	進行性骨化性線維異形成症		
京都大学	疾患特異的iPS細胞を活用した特異性造血障害の病態解析と新規治療法開発	血液系疾患	骨髄異形成症候群	再生不良性貧血	ファンconi貧血
山形大学	後天性凝固異常症のP.O.C.テストによる迅速診断システムの開発	血液系疾患	自己免疫性出血病XIII/13	自己免疫性後天性von Willebrand症候群	後天性血友病A
群馬県立小児医療センター	小児とAYA世代の増殖性血液疾患の診断精度向上と診療ガイドラインの改訂のための研究	血液系疾患	一過性骨髄異常増殖症	血球貧食症候群	ランゲルハンス細胞組織球症
国立大学法人名古屋大学	稀少小児遺伝性血液疾患に対する次世代シーケンサーを利用した診断システムの開発に関する研究	血液系疾患	稀少小児遺伝性血液疾患	ファンconi貧血	先天性角化不全症
弘前大学	先天性赤芽球癆 (Diamond-Blackfan貧血)の新規原因遺伝子の同定と病態解明に関する研究	血液系疾患	先天性赤芽球癆		
東北大学	細胞内シグナル伝達異常による先天奇形症候群の病態解明と治療法開発の研究	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	ヌーナン症候群	コステロ症候群	CFC症候群（シー・エフ・シー症候群）
名古屋大学	ゲノム不安定性を示す難治性遺伝性疾患群の症例収集とゲノム・分子機能解析による病態解明研究	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	コケイン症候群	色素性乾皮症	ファンconi貧血
国立成育医療研究センター	性分化・性成熟領域38疾患の診療ガイドライン作成に向けた遺伝子診断法の確立	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	性分化疾患および性成熟疾患		
東北大学大学院	先天性インプリント異常症におけるメチル化体外診断薬の実用化と生殖補助医療の関与	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	Beckwith-Wiedemann症候群（バックウィズ-ヴィーデマン症候群）	アンジェルマン症候群	ブラダー・ウィリ症候群
鳥取大学	脆弱X症候群ならびに脆弱X随伴振戦/失調症候群の治療推進に向けた臨床基盤整備の研究	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	脆弱X症候群	脆弱X症候群関連疾患	
国立成育医療研究センター研究所	遺伝子診断に基づいたインプリンティング異常症3疾患の臨床像および治療法の評価に関する研究	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	第14番染色体父親性ダイソミー症候群（鏡・緒方症候群）	アンブル症候群（14番染色体母性片親性ダイソミー症候群）	シルバーラッセル症候群
国立精神・神経医療研究センター神経研究所	ジュベール症候群およびジュベール症候群関連疾患の病態解明と科学的診断・治療法の開発	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	有馬症候群	ジュベール症候群	COACH症候群
国立精神・神経医療研究センター神経研究所	成人における未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究	未診断疾患	成人未診断疾患		
国立成育医療研究センター研究所	小児科・産科領域疾患の大規模遺伝子解析ネットワークとエピゲノム解析拠点整備	遺伝子・生体試料バンク等	小児科・産科疾患		
東京大学	神経疾患の集中的な遺伝子解析及び原因究明に関する研究	遺伝子・生体試料バンク等	神経疾患		

※出展課題は予告なく変更となる場合がございます。

【ポスターセッション12:50-13:35】

機関名	研究開発課題名	領域名	疾患名①	疾患名②	疾患名③
大阪大学	遺伝性心血管疾患における集中的な遺伝子解析及び原因究明に関する研究	遺伝子・生体試料バンク等	遺伝性心血管疾患		
名古屋大学	孤発性ALS患者大規模前向きコホートの臨床バイオリソース・ゲノム遺伝子・不死化細胞を用いた病態解明、治療法開発研究	遺伝子・生体試料バンク等	筋萎縮性側索硬化症		
大阪大学	内視鏡外科手術における熟練技術追体験システムを使用したトレーニングシステムの評価	その他			
国立がん研究センター	生体試料（糞便や腸管粘膜等）のサンプリング法や解析法（特にメタゲノムならびにメタボローム解析）の標準化と臨床情報を含む統合的情報基盤の構築	その他	先天性食道閉鎖症	先天性十二指腸閉鎖症	縦隔腫瘍

※出展課題は予告なく変更となる場合がございます。