

【ポスターセッション13:35-14:20】

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
東北大学	新規作用機序の多発性硬化症治療薬の開発	神経・筋疾患	多発性硬化症		
東京大学	多系統萎縮症の治療法開発研究	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	難治性神経変性疾患に対する神経シナプス形成を促進させるマイクロRNAの補充による新規治療法の開発と確立	神経・筋疾患	ハンチントン病	脊髄小脳変性症	
鹿児島大学	神経筋疾患の原因究明および革新的治療法開発に関する研究	神経・筋疾患	シャルコー・マリー・トゥース病	HTLV-1関連脊髄症(HAM)	遺伝性ニューロパチー
東北大学	プリオン病の予防治療薬開発促進研究	神経・筋疾患	プリオン病		
国立精神・神経医療研究センター	遺伝性髄鞘形成不全の病態に基づく革新的な治療法の開発のための研究	神経・筋疾患	先天性大脳白質形成不全症		
大阪大学	プリオイド蛋白質の凝集・伝播を標的とした神経コンフォメーション病の治療法開発	神経・筋疾患	脊髄小脳変性症	筋萎縮性側索硬化症	パーキンソン病
聖マリアンナ医科大学	HAMの革新的な医薬品等の開発促進に関する研究	神経・筋疾患	HTLV-1関連脊髄症(HAM)		
慶應義塾大学	ドラッグリポジショニングによる神経線維腫症1型の進行阻止薬の開発	神経・筋疾患	神経線維腫症I型		
福岡大学	Dravet (ドラベ)症候群患者由来iPS細胞を用いた認可医薬品スクリーニングによる革新的な医薬品開発のシーズ探索研究	神経・筋疾患	ドラベ症候群		
金沢大学	プリオン病及び遅発性ウイルス感染症の分子病態解明・治療法開発に関する研究	神経・筋疾患	プリオン病	亜急性硬化性全脳炎	進行性多巣性白質脳症
国立精神・神経医療研究センター	運動失調症の分子病態解明・治療法開発に関する研究	神経・筋疾患	脊髄小脳変性症	多系統萎縮症	痙性対麻痺
近畿大学	免疫性ニューロパチーの治療反応性予測に基づく有効な治療戦略の構築	神経・筋疾患	ギラン・バレー症候群	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	
宮崎大学	HTLV-1陽性難治性疾患の診療の質を高めるためのエビデンス構築	神経・筋疾患	HTLV-1関連脊髄症(HAM)	HTLV-1陽性の膠原病・関節炎	HTLV-1陽性の眼疾患(ぶどう膜炎)
国立病院機構新潟病院	希少難治性脳・脊髄疾患の歩行障害に対する生体電位駆動型下肢装着型補助ロボット (HAL-HN01) を用いた新たな治療実用化のための多施設共同医師主導治験の実施研究	神経・筋疾患	HTLV-1関連脊髄症(HAM)	遺伝性痙性対麻痺	後縦靭帯骨化症
国立精神・神経医療研究センター	多発性硬化症に対する新規免疫修飾薬の実用化に関する研究	神経・筋疾患	多発性硬化症 / 視神経脊髄炎		
東京女子医科大学	小児期発症脊髄性筋萎縮症に対するバルプロ酸ナトリウム多施設共同医師主導治験の実施研究	神経・筋疾患	脊髄性筋萎縮症		
国立病院機構宇多野病院	視神経脊髄炎の再発に対するリツキシマブの有用性を検証する第II/III相多施設共同プラセボ対照無作為化試験	神経・筋疾患	視神経脊髄炎		
東京医科歯科大学	RNA異常配列による神経難病 (SCA31) に対するヘテロ核酸医薬品開発	神経・筋疾患	脊髄小脳変性症		

※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13:35-14:20】

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	RANKL低分子阻害剤による疾患制御の展開に向けた検証研究	神経・筋疾患	多発性硬化症／視神経脊髄炎	癌骨転移	
北海道大学	多系統萎縮症の自然歴とその修飾因子に関する研究	神経・筋疾患	多系統萎縮症		
新潟大学	進行性核上性麻痺及び類縁疾患を対象とした多施設共同コホート研究によるバイオマーカー開発と自然歴の解明	神経・筋疾患	進行性核上性麻痺	大脳皮質基底核変性症	
東京医科歯科大学	難治性てんかん病態におけるグリア機能の解明と診療ガイドライン作成の研究	神経・筋疾患	難治てんかん		
三重大学	遺伝性脳小血管病CADASILのデータベース構築と運用	神経・筋疾患	皮質下梗塞と白質脳症を伴う常染色体優性脳動脈症(CADASIL)		
川崎学園川崎医科大学	デュシェンヌ型筋ジストロフィーに対する革新的筋萎縮阻害医薬の実用化	神経・筋疾患	筋ジストロフィー		
国立精神・神経医療研究センター	新規配列連結型核酸医薬品を用いたデュシェンヌ型筋ジストロフィーに対するエクソン・スキップ治療の実用化に関する研究	神経・筋疾患	筋ジストロフィー		
東北大学	iPS細胞を用いた家族性筋萎縮性側索硬化症(ALS)の病態解明・新規治療法開発	神経・筋疾患	筋萎縮性側索硬化症		
京都大学	パーキンソン病iPS細胞を用いた疾患解析と治療法開発	神経・筋疾患	パーキンソン病		
京都大学	疾患特異的iPS細胞を用いたポンベ病に対する新規治療薬の開発研究	神経・筋疾患	筋型糖原病II型(ポンベ病)		
自治医科大学	AADC欠損症等の小児神経疾患・先天代謝異常症に対する遺伝子治療法開発	神経・筋疾患	芳香族アミノ酸脱炭酸酵素(AADC)欠損症	グルコーストランスポーター1欠損症	Hunter症候群
神戸大学	福山型筋ジストロフィーの自然歴の把握と病状を反映するバイオマーカーの検索	神経・筋疾患	筋ジストロフィー		
国立病院機構刀根山病院	筋強直性ジストロフィー治験推進のための臨床基盤整備の研究	神経・筋疾患	筋強直性ジストロフィー		
東京都健康長寿医療センター研究所	遺伝性筋疾患に対する新たな高効率細胞移植治療法の開発	神経・筋疾患	筋ジストロフィー		
徳島大学	遺伝学的アプローチによるジストニアの革新的治療法開発	神経・筋疾患	遺伝性ジストニア		
国立精神・神経医療研究センター	強力な筋分化誘導能を有するマイクロRNAを用いた新規筋疾患治療アプローチの開発と確立	神経・筋疾患	筋ジストロフィー		
徳島大学	高IgE症候群の病因・病態解明と新規治療法開発	免疫系疾患	高IgE症候群		
慶應義塾	新規BAFF受容体阻害剤を用いたシェーグレン症候群の革新的治療薬の開発	免疫系疾患	シェーグレン症候群		
国立成育医療研究センター研究所	慢性活動性EBウイルス感染症とその類縁疾患に対する革新的治療薬を実現するための統合的研究体制の構築	免疫系疾患	慢性活動性EBウイルス感染症		

※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13:35-14:20】

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
京都大学	自己炎症性疾患の治療標的分子同定および薬剤開発基盤整備	免疫系疾患	グリオピン関連周期性発熱症候群	高IgD症候群	家族性地中海熱
東京女子医科大学	ANCA関連血管炎の新規治療薬開発を目指す戦略的シーズ探索と臨床的エビデンス構築研究	免疫系疾患	顕微鏡的多発血管炎	多発血管炎性肉芽腫症	
名古屋大学	慢性活動性EBウイルス感染症とその類縁疾患の診断・治療効果評価の向上を目指したEBウイルスDNA量のエビデンスの構築	免疫系疾患	慢性活動性EBウイルス感染症		
国立成育医療研究センター	小児期に冠動脈後遺症を来す川崎病における抗血小板薬治療の再評価に関する研究	免疫系疾患	川崎病		
藤田保健衛生大学	IL-36RN欠損症としての膿疱性乾癬に対する革新的医薬品の開発に向けた病態解明と診療（診断及び治療）ガイドラインの作成	皮膚・結合組織疾患	膿疱性乾癬（汎発型）		
神戸大学	色素性乾皮症のiPS細胞を用いた病態解明と治療法の開発	皮膚・結合組織疾患	色素性乾皮症		
大阪大学	薬事申請をめざした治療法のない神経線維腫症 I 型のび慢性神経線維腫に対する有効で安全な局所大量療法薬開発のための医師主導治験	皮膚・結合組織疾患	神経線維腫症 I 型		
慶應義塾大学	ガイドライン最適化を目的とした自己免疫性水疱症に対する抗CD20抗体療法の評価	皮膚・結合組織疾患	天疱瘡	類天疱瘡	
長崎大学	遺伝性皮膚疾患における変異同定並びにナンセンス変異読み飛ばし試薬による治療法開発	皮膚・結合組織疾患	弾性線維性仮性黄色腫	先天性表皮水疱症	色素性乾皮症
国立病院機構京都医療センター	重症型原発性アルドステロン症の診療の質向上に資するエビデンス構築	内分泌系疾患	原発性アルドステロン症		
和歌山県立医科大学	ホルモン受容機構異常症診療ガイドライン作成のためのエビデンス構築に関する研究	内分泌系疾患	甲状腺ホルモン不応症	副甲状腺機能低下症	偽性副甲状腺機能低下症
岐阜大学	新生児タンデムマススクリーニング対象疾患の診療ガイドライン改訂、診療の質を高めるための研究	代謝系疾患	フェニルケトン尿症	メチルマロン酸血症	中鎖アシルCoA脱水素酵素欠損症
久留米大学	ミトコンドリア病に合併する高乳酸血症に対するピルビン酸ナトリウム治療法の開発研究 ―試薬からの希少疾病治療薬開発の試み―	代謝系疾患	ミトコンドリア病		
慶應義塾大学	難治性クローン病に対する神経難病治療薬OCH-NCNPの有用性および安全性を検証する医師主導治験	消化器系疾患	クローン病		
国立成育医療研究センター研究所	好酸球性消化管疾患の原因食物特定のための検査法の開発	消化器系疾患	好酸球性消化管疾患		
東京大学	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症 1 型に対する新規医薬品開発に向けた確定診断法の確立	消化器系疾患	進行性家族性肝内胆汁うっ滞症 1 型		
横浜市立大学	エビデンス創出を目指した慢性特発性偽性腸閉塞症の新規診断・治療法の研究	消化器系疾患	慢性特発性偽性腸閉塞症		
東京医科歯科大学	炎症性腸疾患における食関連リスク因子に関する研究	消化器系疾患	潰瘍性大腸炎	クローン病	
九州大学	ナチュラルキラーT細胞活性化による慢性炎症制御に基づく新たな心筋症治療の実用化	循環器・脈管奇形系疾患	特発性拡張型心筋症		

※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13:35-14:20】

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	中性脂肪蓄積心血管症に対する中鎖脂肪酸を含有する医薬品の開発	循環器・脈管奇形系疾患	中性脂肪蓄積心血管症		
慶應義塾大学	経皮的肺動脈形成術における生体吸収性ステントの安全性と有効性の検討	循環器・脈管奇形系疾患	慢性血栓塞栓性肺高血圧症		
東京女子医科大学	単心室循環症候群の治療管理の質を高めるための研究	循環器・脈管奇形系疾患	単心室症	三尖弁閉鎖症	ファロー四徴症
東京女子医科大学	新規治療法開発に向けた組織工学的な心筋組織による肥大型心筋症の病態解明	循環器・脈管奇形系疾患	肥大型心筋症		
東北大学	致死性疾患肺高血圧症の全く新しい病因蛋白に着目した治療薬開発	循環器・脈管奇形系疾患	肺動脈性肺高血圧症		
東京大学	マルファン症候群における長期多系統障害増悪機構の解明と新規薬物療法開発に向けた研究	循環器・脈管奇形系疾患	マルファン症候群		
大阪大学	遺伝性徐脈性難病 (Kir3.1/3.4 channelopathy) に対するコンパニオン診断の確立および心臓アセチルコリン感受性カリウムチャネル選択的阻害薬による新規治療法開発	循環器・脈管奇形系疾患	遺伝性洞性除脈	遺伝性房室ブロック	遺伝性心房細動
北海道大学	ナノカプセルを用いた拡張型心筋症に対するミトコンドリアをターゲットとした新規治療法の開発	循環器・脈管奇形系疾患	特発性拡張型心筋症		
信州大学	科学的エビデンスに基づいた遺伝性難聴の治療法確立に関する調査研究	聴覚・平衡機能系疾患	先天性難聴	若年発症型両側性感音難聴	Usher症候群
熊本大学	内転型痙攣性発声障害に対するチタンブリッジを用いた甲状軟骨形成術2型の効果に関する研究	耳鼻科系疾患	内転型痙攣性発声障害 (内転型SD)		
福井大学	重症好酸球性副鼻腔炎に対する新しい治療戦略	耳鼻科系疾患	好酸球性副鼻腔炎		
九州大学	網膜色素変性に対する視細胞保護遺伝子治療の実用化に関する研究～医師主導治験への移行を目指した研究～	視覚系疾患	網膜色素変性症		
東邦大学	びまん性肺疾患に対するエビデンスを構築する新規戦略的研究	呼吸器系疾患	特発性間質性肺炎	サルコイドーシス	閉塞性細気管支炎
新潟大学	リンパ管筋腫症に対するラパマイシン長期内服の効果と安全性評価のためのコホート調査	呼吸器系疾患	リンパ管筋腫症		
福岡大学	特発性大腿骨頭壊死症の治療法確立と革新的予防法開発にむけた全国学際研究	骨・関節・歯系疾患	特発性大腿骨頭壊死症		
慶應義塾大学	後縦靭帯骨化症の病態解明・治療法開発に関する研究	骨・関節・歯系疾患	後縦靭帯骨化症		
岐阜大学	特発性大腿骨頭壊死症におけるbFGF含有ゼラチンハイドロゲルによる壊死骨再生治療の開発	骨・関節・歯系疾患	特発性大腿骨頭壊死症		
東京医科歯科大学	脊柱靭帯骨化症の治療指針策定および手術治療の質を高めるための大規模多施設研究	骨・関節・歯系疾患	後縦靭帯骨化症	黄色靭帯骨化症	
国立循環器病研究センター研究所	広汎型侵襲性歯周炎治療のための内在性/外因性増殖因子を吸着する分解性αTCPスキャフォールドの開発	骨・関節・歯系疾患	広汎型侵襲性歯周炎		

※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13:35-14:20】

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
兵庫医科大学	疾患特異的iPS細胞を用いて同定したFGFR3異常症の治療薬候補スタチンの治験に必要な非臨床試験と病態解明	骨・関節・歯系疾患	軟骨無形成症	タナトフォリック骨異形成症	
筑波大学	成人慢性好中球減少症の診療ガイドライン作成に向けた予後追跡調査	血液系疾患	慢性好中球減少症		
国立成育医療研究センター研究所	インプリンティング異常症および合併症発症メカニズムの解明：患者由来iPS細胞を用いての研究	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）	テンブル症候群（14番染色体母性片親性ダイソミー症候群）	Silver-Russell症候群（SRS：シルバー-ラッセル症候群）
長崎大学	エピジェネティック希少疾患の治療に向けた研究および原因未解明な希少疾患に対する解析技術展開研究	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	歌舞伎症候群	ソトス症候群	Beckwith-Wiedemann症候群
東京女子医科大学	ゲノム構造異常によって発症した自閉症・発達障害の疾患特異的iPS細胞を用いた病態解明と治療法開発	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	自閉症・発達障害		
京都大学	クロマチンリモデリング因子ATRXタンパクの異常により発症するX連鎖αサラセミア/精神遅滞症候群のアミノレプリン酸による治療法の開発	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	ATR-X(X連鎖αサラセミア・精神遅滞)症候群		
大阪大学	先天性GPI欠損症の診療ガイドラインの整備と病態解析及び治療法の開発	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	先天性グリコシルホスファチジルイノシトール(GPI)欠損症(IGD)		
大阪大学	創修復作用を有する新規抗菌ペプチドを用いた遺伝的早老症患者の難治性潰瘍治療薬の開発	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	ウェルナー症候群	糖尿病性潰瘍	下腿潰瘍
千葉大学	早老症ウェルナー症候群の全国調査と症例登録システム構築によるエビデンスの創生	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	ウェルナー症候群		
東北大学	先天性インプリント異常症の診断ガイドラインの作成と生殖医療の安全性評価	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	Beckwith-Wiedemann症候群（ベックウィズ-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
国立成育医療研究センター	MIRAGE症候群の治療法開発に向けた基礎的研究	染色体または遺伝子に変化を伴う症候群	MIRAGE症候群	先天性副腎低形成症	
国立成育医療研究センター	原因不明遺伝子関連疾患の全国横断的症例収集・バンキングと網羅的解析	未診断疾患	小児未診断疾患		
国立精神・神経医療研究センター	遺伝性ミオパチーの次世代型統合的診断拠点形成	遺伝子・生体試料バンク等	遺伝性筋疾患		
横浜市立大学	遺伝性難治疾患の網羅的遺伝子解析拠点研究	遺伝子・生体試料バンク等	遺伝性難治疾患		
京都大学	集約的オミックス解析による難病の原因究明と疾患別遺伝子診断ネットワークの構築	遺伝子・生体試料バンク等	IgG4関連疾患、肺動脈性肺高血圧症等の内科系疾患		
国立病院機構東京医療センター	遺伝性網脈絡膜疾患の生体試料の収集・管理・提供と病態解明	遺伝子・生体試料バンク等	遺伝性網脈絡膜疾患(36疾患)	家族性の原発開放隅角緑内障	遺伝性視神経症
名古屋大学	On the job training回避を目的とした小児内視鏡手術統合的術前トレーニングシステム・認定プログラムの確立に関する研究	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
株式会社遺伝子治療研究所	遺伝子治療用AAVベクターのGCTP基準受託製造施設の整備	その他	筋萎縮性側索硬化症	芳香族アミノ酸脱炭酸酵素(AADC)欠損症	パーキンソン病

※出展課題は予告なく変更となる場合がございます。