

公益信託康本徳守記念結節性硬化症関連神経難病研究基金
助成者一覧表

助成年度 (研究期間)	研究者氏名	所属機関 (採用時)	研究テーマ
2019 (2020.4~2021.3)	田谷 真一郎	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部 室長	新規mTORシグナル抑制因子DSCAML1による結節性硬化症発症機序の解明
	山形 要人	公益財団法人東京都医学総合研究所 脳発達・神経再生研究分野 分野長	結節性硬化症のシグナル異常を改善するsyntenin阻害剤の探索
	小林 敏之	順天堂大学医学部 病理・腫瘍学 准教授	分岐鎖アミノ酸代謝とヒストン修飾の異常を標的とする結節性硬化症の新規治療法開発
	新井田 要	金沢医科大学 教授	TSC遺伝子のmRNAプロセッシングの個体差が結節性硬化症の重症度に与える影響の解明
	井上 敬一	新潟大学 大学院医歯学総合研究科 機能制御学分野 特任助教	オートファジー活性化による結節性硬化症脳細胞病変の治療法開発
2020 (2021.4~2022.3)	永田 浩一	愛知県医療療育総合センター 発達障害研究所 副所長兼分子病態学部長	子宮内胎仔遺伝子導入法を用いた結節性硬化症マウスモデルの作出と評価
	伊藤 雅之	国立精神・神経医療研究センター 室長	シングルセルゲノム解析による結節性硬化症の遺伝的異質性の解明
	古田島 浩子	公益財団法人東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 主任研究員	結節性硬化症に伴う自閉スペクトラム症への行動療法による効果とメカニズムの解明
	瀬山 邦明	順天堂大学大学院 医学研究科呼吸器内科学 先任准教授	単一細胞レベルでの遺伝子発現および変異解析技術を駆使したリンパ管筋腫症(LAM)の病態解明
	藤井 裕之	国立精神・神経医療研究センター病院 研究生	CHESS法を用いた結節性硬化症の中樞神経病変の画像・病理学的検討
2021 (2022.4~2023.3)	上阪 直史	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 認知神経生物学分野 教授	TSC遺伝子によるグリア機能制御とその破綻による結節性硬化症発症機序の解明
	岡西 徹	鳥取大学 医学部 脳神経医学講座 脳神経小児科学分野 准教授	脳波周波数解析を用いた結節性硬化症に伴うてんかんに対するエペリロムの効果の研究
	菅野 秀宜	順天堂大学 医学部脳神経外科 先任准教授	多科診療連携を基盤とした結節性硬化症の治療効果を規定する遺伝的要因の探索
	ニコラス フレドリック パリッシュ	理化学研究所 生命医学研究センター ゲノム免疫生物学理研白眉研究チームリーダー (PI)	遺伝性ヘルペスウイルス配列挿入がTSC-mTOR経路を介しリンパ管筋腫症(LAM)に与える影響の解析
	内匠 透	神戸大学大学院医学研究科 教授	ヒES細胞モデルを用いた結節性硬化症の病態シグナル解析
2022 (2023.4~2024.3)	笠井 慎也	公益財団法人 東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 主席研究員	結節性硬化症の病態再現に向けたTsc2ヘテロ遺伝子欠損の加齢マウスの解析
	浦 大樹	金沢医科大学 講師	結節性硬化症患者末梢血由来iPS細胞を用いた神経系分化におけるTSC2変異のトランスクリプトームに与える影響の解析
	星野 幹雄	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部 部長	手術脳検体とビッグデータ解析を用いた結節性硬化症の病態解明と治療法開発
	相澤 有美	東京医科大学 医学総合研究所 低侵襲医療総合開発センター 博士研究員	結節性硬化症モデルの脳神経細胞にケトン体比率の異常が及ぼす影響の解析
	松尾 宗明	国立大学法人佐賀大学 教授	乳幼児結節性硬化症に対するエペリロム投与下のワクチン接種の安全性に関する多施設共同前向き観察研究
2023 (2024.4~2025.3)	井上 浩一	奈良県立医科大学医学部 教授	結節性硬化症におけるSerum-and Glucocorticoid- inducible Kinase(SGK)シグナルの意義
	渡辺 隆太	愛媛大学医学部附属病院 泌尿器科 助教	結節性硬化症関連腎血管筋脂肪腫の空間的遺伝子発現解析
	千代延 友裕	京都府立医科大学大学院医学研究科 分子診断・治療医学 講師	患者iPS細胞を用いたmTOR系活性化による脳形成異常・てんかんの病態解明と核酸治療開発
	宮下 聡	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部 室長	包括的トランスクリプトーム解析による結節性硬化症の脳神経病態の解明
	藤本 礼尚	聖隷浜松病院 てんかんセンター センター長 聖隷クリスティア大学 リハビリテーション科学学科 臨床教授	結節性硬化症患者と家族間の共依存関係の評価と社会参加の最適化