

## 2024年度 Cardiovascular Innovative Conference に関する研究助成(CVIC) 助成対象者

(五十音順 敬称略 所属は6月20日時点での財団登録データに基づく)

名前	所属機関	研究課題
安達 裕助	東京大学大学院医学系研究科循環器内科	血管リモデリング進展過程における血管周囲脂肪褐色化の病態生理学的意義の解明
安藤 康史	国立循環器病研究センター研究所心臓再生制御部	ペリサイトにおけるATP依存性カリウムチャネルの心・脳における機能解析
池田 宗一郎	ラトガース大学Cell Biology and Molecular Medicine	心不全におけるERADによるオルガネラ機能制御機構の解明と新規治療法の開発
井上 裕之	スタンフォード大学心臓血管研究所循環器内科学	プラコフィリン2変異による心筋収縮力低下の機序の解明
上田 浩平	国際医療福祉大学医学部生理学	腎臓特異的な11β-HSD2活性喪失に伴う恒常性の変化
江本 拓央	神戸大学大学院医学研究科内科学講座 循環器内科学分野	腸-骨髄連関から動脈硬化を制御する
円山 信之	理化学研究所生命医科学研究センター循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム	統合オミクス解析による心不全の遺伝的基盤解明と精密医療の実現
片桐 美香子	東京大学大学院医学系研究科循環器内科	シングルセル分子病理解析によるサルコイドーシスの病態解明
川岸 裕幸	国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センター薬理部第三室	Developmental Origins of Health and DiseaseとしてのAT1受容体による腎脈管・血管形成誘導メカニズムの解明
窪田 雅之	東京大学医学部附属病院循環器内科	ヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いたCRISPRスクリーニングによる心筋特異的DNA損傷応答・修復機構の解明
候 聡志	東京大学大学院医学系研究科循環器内科学講座, 重症心不全治療開発講座	一細胞解析とin vivo CRISPR/Cas9システムの融合による心不全リプログラミング因子スクリーニング
後藤 耕策	東京大学大学院医学系研究科循環器内科	心不全において骨髄ニッチが心機能低下をもたらす機序解明と新規治療開発
小林 洋輝	日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野	糖尿病性腎症の進展における新規BMP拮抗分子の機能解析
小室 仁	東京大学大学院医学系研究科循環器内科	心不全における非心筋細胞の役割の全貌解明と多臓器連関の解明に基づく新規治療法開発
崎谷 直義	産業技術総合研究所生命工学領域健康医工学研究部門	メカニカルストレスを利用した介入による、運動の動脈硬化予防効果の再現とそれに基づく動脈硬化症の新規治療法開発のための基盤構築
蕭 詠庭	国立循環器病研究センター 研究所心血管老化制御部	「加齢関連線維性疾患」概念の確立及び治療法開発
白川 公亮	慶應義塾大学医学部予防医療センター	近位尿細管上皮細胞の代謝リプログラミングを標的とした心腎連関の病態解明と新規治療法の開発
鈴木 良明	名古屋市立大学大学院薬学研究科細胞分子薬効解析学分野	興奮転写連関を介した血管リモデリング形成機構の解明
戴 哲皓	東京大学医学系研究科循環器内科学	In vivo perturb-seq技術を用いた心不全における心筋リプログラミング治療候補因子の網羅的解析
高田 真吾	北翔大学生涯スポーツ学研究科	心不全の骨格筋異常の治療におけるSGLT2阻害剤
田中 愛	信州大学医学部循環病態学講座	アドレノメデュリン-RAMP2系による血管恒常性制御機構による腫瘍転移抑制薬の開発
谷 英典	慶應義塾大学医学部循環器内科	ヒトiPS由来三次元心組織を用いた心臓病に対する病態解明と新規治療法の開発
遠山 岳詩	Massachusetts Institute of Technology, Institute for Medical Engineering & Science, Laboratory for Computational Physiology	DPCデータおよびAIを活用した心不全患者のリスク層別化モデルの構築と心不全治療の最適化
難波 真一	東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学	心血管疾患の遺伝子-環境相互作用解明によるゲノム個別化医療と創薬
沼田 玄理	東京大学大学院医学系研究科循環器内科 重症心不全治療開発学	核内受容体RXRに関連した肺高血圧血管リモデリングの機序解明とそれに関連した治療薬の開発
平出 貴裕	慶應義塾大学医学部循環器内科	オミクス解析を用いた遺伝子関連全身血管病の病態解明と新規創薬ターゲットの探索
武城 怜史	東京大学医学部附属病院循環器内科	心不全における生体膜リン脂質リモデリング機構の解明
藤原 隆行	東京大学医学部附属病院循環器内科	時空間的イメージングシステムを用いた肺動脈性肺高血圧症の病態解明およびその治療応用
丸山 和晃	三重大学 大学院医学系研究科修復再生生理学	リンパ管新生による炎症収束を介した心筋梗塞治療
宮本 潤基	東京農工大学大学院農学研究科応用生命化学プログラム	腸内環境変化に着目した肥満症に関する基礎的研究
八木 宏樹	東京大学医学部附属病院医学系研究科循環器内科	遺伝性大動脈瘤・解離症の病態生理の探索と創薬に向けたトランスレーショナルリサーチ
山田 臣太郎	東京大学医学部附属病院循環器内科	ラミン変異特発性拡張型心筋症の分子病理学的機序の解明
吉田 尚史	国立循環器病研究センター研究所心血管老化制御部	分岐鎖ケトン酸とその代謝酵素に着目した肥満症に対する新規治療薬の開発
劉 孟佳	熊本大学国際先端医学研究機構	マクロファージの系譜記憶が制御する多様な形質獲得機構の解明