

# 目次

シーズ名	所属	研究者	頁
<b>病院</b>			
4半世紀にわたる脳卒中診療動向の国内レジストリー	副院長・脳血管部門 部門長	豊田 一則	1
脳卒中自宅退院例に対するフレイル予防ネット	脳血管リハビリテーション科 医長	横田 千晶	2
新たな急性期脳卒中リハビリテーションの開発	脳血管リハビリテーション科 医長	横田 千晶	3
次世代着衣型除細動器 “スマートウォッチとの連動	心臓血管内科部門不整脈科 医長	石橋 耕平	4
心臓形態シミュレータ “軟質実物大3D心臓モデル”	小児循環器内科/OIC 客員研究員	白石 公	5
心臓機能シミュレータ “ped UT-Heart” の開発	小児循環器内科/OIC 客員研究員	白石 公	6
虚血性脳卒中の新規ペナンプラバイオマーカー	脳神経内科 医師	石山 浩之	7
<b>研究所</b>			
Regnase-1を鍵とした肺動脈性肺高血圧症の病態解明	血管生理学部 部長	中岡 良和	8
IL-21シグナル阻害による新規PAH治療法開発	血管生理学部 部長	中岡 良和	9
遺伝性心筋症に対する新規治療標的	分子薬理部 部長	新谷 泰範	10
心不全発症及び肥大型心筋症	心臓生理機能部 部長	Pearson James	11
細胞内分解機構に着目した心不全の病態解明と新規治療法開発	心不全病態制御部 部長	大宮 茂幹	12
生体内の恒常性可視化・生体内のミトコンドリア活性可視化技術	研究推進支援部 部長	山本 正道	13, 14
音声と電力データを用いた認知機能障害の早期検出AIの開発	予防医学疫学情報部 部長	西村 邦弘	15
脳動脈瘤を焼灼する微細血管MRプローブ	研究所 細胞生物学部 室長	馬原 淳	16
人工心臓血液ポンプのコンピュータ制御システム	バイオデジタルツイン研究部 室長	上村 和紀	17
低侵襲ニューロモデュレーションによる肺高血圧患者の救済	循環動態制御部 上級研究員	福満 雅史	18
難治性疾患診療を支える医師間連携強化アプリの開発	循環動態制御部 上級研究員	福満 雅史	19
臨床判断を支援する循環機能モニタ	研究推進支援部 上級研究員	西川 拓也	20
新規TRRV2阻害薬の開発	心臓生理機能部 非常勤研究員	岩田 裕子	21
傷を検知して被膜化する新規システム	元 生体医工学部 部長	山岡 哲二	22
血中病因物質を除去するDNCS（ディンクス）	元 生体医工学部 部長	山岡 哲二	23
移植幹細胞の分布と生死をMRIで可視化	元 生体医工学部 部長	山岡 哲二	24
<b>オープンイノベーションセンター（OIC）</b>			
不整脈原性右室心筋症の治療薬開発モデル	メディカルゲノムセンター 研究部長	大野 聖子	25, 26
研究利活用のためのヒト試料・情報のバンク事業	バイオバンク バンク長	朝野 仁裕	27
”かるしお@”とコラボする循環器予防のエコシステムづくり	産学連携本部 社会実装推進室長	赤川 英毅	28
共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)/世界モデルとなる自律成長型人材・技術を育む総合健康産業都市拠点	COI-NEXT PL COI-NEXT 副PL	望月 直樹 浅野 滋啓	29
<b>国循環認定ベンチャー</b>			
安全な核酸医薬で循環器疾患を制す	リードファーマ株式会社	和田 郁人	30, 31
ヘルスケアAI/Analyticsによる取り組みを加速し、健康・予防・医療への新たな価値を創造する	リージョナルデータコア株式会社	小林 亮介 西村 邦宏	32, 33
食と医の共鳴によって、病なき世界を実現し、あらゆる生命に生きる希望と健康の道筋を示す	株式会社GastroMedica	中澤 晋作	34, 35
“医療特化型” Cubec AIラボから心不全パンデミック克服を目指す総合ソリューションを開発する	株式会社Cubec	奥井 伸輔 朔 啓太	36, 37
心臓リハビリのノウハウを応用し、日常生活を運動療法に変えるアプリの開発と普及を目指す	株式会社Doctock	丸目 恭平	38, 39