



## 循環器内科学講座

|       |   |
|-------|---|
| メタデータ | 言語: Japanese<br>出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター<br>公開日: 2022-06-20<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者:<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001211">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001211</a>                 |

| 年度  | 実施形態   | 研究テーマ  | 補助金・資金制度名／種別               | 相手機関名             | 代表研究者                      | 共同研究者一覧 |
|-----|--------|--|----------------------------|-------------------|----------------------------|---------|
| 令和2 | 国内共同研究 | 福島第一原発事故後の相双地域における健康弱者の緊急避難時およびその後の健康影響と課題調査 | 放射線災害・医科学研究拠点<br>共同利用・共同研究 | 放射線災害・医<br>科学研究拠点 | 及川友好（受入<br>研究代表者：村<br>上道夫） |         |
| 令和2 | 国内共同研究 | 福島第一原発事故後の相馬地方における長期的ながん検診受診率とその関連因子の検討      | 放射線災害・医科学研究拠点<br>共同利用・共同研究 | 放射線災害・医<br>科学研究拠点 | 尾崎章彦（受入<br>研究代表者：村<br>上道夫） |         |

### 循環器内科学講座

| 年度  | 実施形態  | 研究テーマ                                   | 補助金・資金制度名／種別      | 相手機関名   | 代表研究者 | 共同研究者一覧 |
|-----|-------|---|-------------------|---------|-------|---------|
| 令和2 | 補助・助成 | 大動脈弁狭窄症の発症メカニズムにおけるDNA損傷・細胞老化の役割        | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 石田隆史  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 心不全病態におけるがん進行機序の解明-脳・心・腫瘍連関への治療介入-      | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 及川雅啓  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 肺高血圧症の重症度および治療反応性の差異に関する検討              | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 中里和彦  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 心不全における腹部臓器血流と腸内細菌叢に関する検討               | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 義久精臣  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | クローン性造血に着目した心不全に対する新しい治療戦略              | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 竹石恭知  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 肺高血圧症と脂質代謝異常の接点-治療標的・バイオマーカーとしてのMT1-MMP | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 杉本浩一  |         |

| 年度  | 実施形態  | 研究テーマ  | 補助金・資金制度名／種別   | 相手機関名   | 代表研究者 | 共同研究者一覧 |
|-----|-------|--|----------------|---------|-------|---------|
| 令和2 | 補助・助成 | 骨サイトカインが心不全予後に及ぼす影響 骨心連関の可能性                     | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 阿部論史  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 心不全患者における腹部臓器うっ血と低灌流の意義：ヘパトカインとの関連性              | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 一條靖洋  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 急性心不全診療における栄養評価・管理の確立                            | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 佐藤崇匡  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 小児がんサバイバーにおける心血管病変とDNA損傷との関連                     | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 八重樫大輝 |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 心不全における心臓-骨髄連関の意義：心臓マクロファージのエピジェネティクス制御          | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 和田健斗  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | <sup>13</sup> N-ammonia PET/MRIによるTAVI前後での心筋血流評価 | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 喜古崇豊  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 髄外造血に注目したJAK2V617F変異に伴う肺高血圧症のメカニズムの解明            | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 君島勇輔  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 免疫チェックポイント阻害剤による心不全発症機序の解明                       | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 清水竹史  |         |
| 令和2 | 補助・助成 | DNA損傷と炎症から見た心血管画像診断・インターベンションによる放射線被曝の影響         | 科学研究費助成事業／若手研究 | 日本学術振興会 | 肱岡奈保子 |         |

| 年度  | 実施形態  | 研究テーマ  | 補助金・資金制度名／種別                                     | 相手機関名                              | 代表研究者      | 共同研究者一覧 |
|-----|-------|--|--|------------------------------------|------------|---------|
| 令和2 | 補助・助成 | 選択的小胞体分解（ERフェジー）に着目した心不全における細胞内品質管理の意義               | 科学研究費助成事業／若手研究                                   | 日本学術振興会                            | 三阪智史       |         |
| 令和2 | 補助・助成 | Calreticulin (CALR) 変異による骨髄増殖性疾患に合併した肺高血圧症の分子メカニズム解明 | 科学研究費助成事業／若手研究                                   | 日本学術振興会                            | 横川哲朗       |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 細胞内品質管理に着目した心不全の新規メカニズムの解明：N-ミリスチル化の意義               | 科学研究費助成事業／研究活動スタート支援                             | 日本学術振興会                            | 安齋文弥       |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 特発性心筋症に関する調査研究                                       | 厚生労働省難治性疾患克服研究事業                                 | 厚生労働省                              | 竹石恭知       |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 慢性心筋炎の診断基準策定のための実態調査                                 | 難治性疾患実用化研究事業                                     | 日本医療研究開発機構（AMED）                   | 竹石恭知       |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 拡張相肥大型心筋症を対象とした多施設登録観察研究                             | 難治性疾患実用化研究事業                                     | 日本医療研究開発機構（AMED）                   | 竹石恭知       |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 緊急被ばくに対する再生医療体制の確立                                   | 広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト | 広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点 | 石田隆史, 竹石恭知 |         |
| 令和2 | 補助・助成 | 医療放射線被ばくの人体影響評価                                      | 広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点 トライアングルプロジェクト | 広島大学・長崎大学・福島県立医科大学共同 放射線災害・医科学研究拠点 | 竹石恭知, 石田隆史 |         |

| 年度  | 実施形態   | 研究テーマ                               | 補助金・資金制度名／種別                                   | 相手機関名                 | 代表研究者 | 共同研究者一覧 |
|-----|--------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------|---------|
| 令和2 | 補助・助成  | 高出力・短時間焼灼での心房細動アブレーションにおける食道障害機序の解明 | 公立大学法人福島県立医科大学 令和2年度研究支援事業（育成研究）               | 公立大学法人福島県立医科大学        | 金城貴士  |         |
| 令和2 | 補助・助成  | 高齢心不全の心房細動発症に対する星状神経節ブロックの有用性       | 公立大学法人福島県立医科大学 令和2年度研究支援事業（育成研究）               | 公立大学法人福島県立医科大学        | 山田慎哉  |         |
| 令和2 | 補助・助成  | 肺高血圧症の右心不全非代償化におけるH19の意義            | 海外留学助成金リサーチフェローシップ                             | 公益財団法人上原記念生命科学財団      | 横川哲朗  |         |
| 令和2 | 国内共同研究 | 洞不全症候群・心房細動の関連遺伝子単離と機能解析：J-PRES3    | J-PRES3（洞不全症候群のプレシジョン医療実現化に向けたAll-Japanプロジェクト） | 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター | 竹石恭知  |         |

### 血液内科学講座

| 年度  | 実施形態  | 研究テーマ                                   | 補助金・資金制度名／種別      | 相手機関名   | 代表研究者 | 共同研究者一覧                                 |
|-----|-------|---|-------------------|---------|-------|---|
| 令和2 | 補助・助成 | TM変異体による新規血管内皮保護薬の開発                    | 科学研究費助成事業／基盤研究(B) | 日本学術振興会 | 池添隆之  |   |
| 令和2 | 補助・助成 | がん幹細胞をターゲットとしたα線放出核種を用いた革新的な白血病治療法の開発   | 科学研究費助成事業／基盤研究(B) | 日本学術振興会 | 趙松吉   | 池添隆之, 鷲山幸信, 西嶋剣一, 粟生木美穂, 杉山暁, 右近直之, 織内昇 |
| 令和2 | 補助・助成 | 骨髄増殖性腫瘍の病態進展におけるドライバ変異とヒストン修飾因子異常の相互的役割 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 池田和彦  | 大河原浩, 橋本優子                              |
| 令和2 | 補助・助成 | トロンボモジュリン由来ペプチドによる特発性肺線維症の新規治療法の開発      | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 王新涛   | 池添隆之                                    |