

薬力学研究会

研究助成金受賞者一覧

(公益財団法人化後)

令和 6 年度	熊谷尚悟 (国立がん研究センター研究所)
研究課題名	カイニン酸型グルタミン酸受容体阻害薬の抗腫瘍免疫応答増強効果に関する検討
令和 6 年度	森 雄太郎 (東京科学大学 大学院医歯学総合研究科)
研究課題名	患者由来オルガノイドを用いた慢性腎臓病共通病態の探索と創薬
令和 6 年度	南 聡 (大阪大学 大学院医学系研究科)
研究課題名	オートファジー創薬の実現に向けた、ヒト糖尿病性腎臓病の病態解明
令和 6 年度	室 龍之介 (東京理科大学 生命医科学研究所)
研究課題名	mRNA 製剤に固有の免疫活性化機構の解明
令和 5 年度	瀬戸克年(愛知県がんセンター 呼吸器外科部医長)
研究課題名	バイオインフォマティクスに基づく間質性肺炎合併肺癌、術後急性増悪のメカニズム解析
令和 5 年度	稲垣雅仁(名古屋大学 理学研究科物質理学専攻 特任助教)
研究課題名	メッセンジャーRNA 医薬の部位特異的科学修飾導入による翻訳活性への影響解明
令和 5 年度	周 越 (富山大学 学術研究部がん細胞生物学研究室 助教)
研究課題名	受容体型チロシンキナーゼEphA2の非定型的活性化を介した細胞遊走
令和 4年度	窪田理恵(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 寄生虫学・熱帯医学分野 大学院4年)
研究課題名	新規アルテミシニン耐性株を用いた機能的スクリーニングによるアルテミシニン耐性遺伝子の同定
令和 4年度	辻 耕平(東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 生体機能分子研究部門 准教授)
研究課題名	広域スペクトルを有する SARS-CoV-2 膜融合阻害ペプチドの創製研究
令和 4 年度	助川 明香(東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 ウイルス制御学分野 助教)
研究課題名	革新的な HIV 感染症治療戦略をめざした薬剤候補化合物の創薬展開および作用機序解析 ※ 研究報告は2023度版に掲載
令和 4年度	藤田 幸(島根大学 大学院医学研究科 発生生物学 教授)
研究課題名	ヒト神経細胞を用いた神経変性抑制技術の開発
令和 3 年度	河部 剛史 (東北大学大学院医学系研究科 病理病態学講座 免疫学分野 准教授)
研究課題名	新規の自然免疫型T細胞の機能制御による新たな感染症治療戦略の創出
令和 3 年度	金 尚宏 (名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任講師)
研究課題名	体内時計の作動原理の解明とミトコンドリアCa ²⁺ 制御化合物の開発

令和 3年度	萬代新太郎（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 腎臓内科学分野 助教）
研究課題名	慢性腎臓病による血管石灰化を制御するマイクロRNAの統合的解析と治療標的分子の同定
令和 3年度	森田 和機（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野）
研究課題名	細胞シート工学および多能性幹細胞を用いた歯週組織再生のための研究
令和 2 年度	本多 隆行（東京医科歯科大学 医学部附属病院 呼吸器内科 助教）
研究課題名	間質性肺炎によって誘導される、ドライバー遺伝子異常に非依存的な発がん促進的ゲノム異常および腫瘍進化をもたらす機構の解明
令和 2 年度	岡田 啓五（東京医科歯科大学 医学部附属病院 血液内科 助教）
研究課題名	安全性を増したCAR-T療法の開発
令和 2 年度	吉岡 耕太郎（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野 特任助教）
研究課題名	DNA/RNAヘテロ2本鎖型マイクロRNA制御核酸医薬の開発
令和 2 年度	塩飽 裕紀（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 精神行動医科学分野 助教）
研究課題名	精神疾患の自己抗体病態の解明と新規治療法の開発
令和 元 年度	佐藤 和秀（名古屋大学 高等研究院・大学院医学系研究科病態内科学講座呼吸器内科S-YLC特任助教）
研究課題名	光による腫瘍不均一性の克服と機序解明
令和 元 年度	柴田 翔（東京医科歯科大学大学院 総合呼吸器病態学 特任研究員）
研究課題名	慢性閉塞性肺疾患の病態における間質マクロファージの役割
令和 元 年度	安藤 史顕（東京医科歯科大学 茨城県腎疾患地域医療学講座 助教）
研究課題名	新規PKA制御法による疾患治療への応用と治療薬の開発
令和 元 年度	加納 嘉人（東京医科歯科大学 臨床腫瘍学分野 がんゲノム診療科 特任助教）
研究課題名	三次元培養を用いたKRAS変異固形癌に対する標的治療基盤の構築
平成30年度	福島 啓司（東京医科歯科大学 医学部附属病院 泌尿器科 医員）
研究課題名	運動や骨格筋量が尿路上皮癌における免疫チェックポイント阻害剤の治療効果に及ぼす影響 ー癌微小環境における免疫ネットワークに着目してー
平成30年度	工藤 篤（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 肝胆膵外科学分野 講師）
研究課題名	膵神経内分泌腫瘍の肉眼型分類のvalidation study
平成29年度	長谷川 久紀（東京医科歯科大学 医学部附属病院 膠原病・リウマチ内科 助教）
研究課題名	多発性筋炎（PM）疾患特異的ヒトiPS細胞由来筋細胞-CD8T細胞-マクロファージ共培養系を用いたPMの自然免疫活性化機序の解明

平成29年度	佐藤 信吾（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 細胞生理学分野 講師）
研究課題名	骨折リスクを考慮したHIV治療戦略構築

平成28年度	高橋 忠伸（静岡県立大学 大学院薬学研究院 生化学講座 准教授）
研究課題名	インフルエンザウイルス形成を制御するスルファチド結合機構の解明

平成28年度	齋藤 鉄也（東京医科歯科大学 医学部附属病院 膠原病・リウマチ内科 助教）
研究課題名	関節リウマチ滑膜線維芽細胞におけるコラーゲン重合酵素lysyl oxidase-like2の新たな機能を標的とした治療法の開発

平成27年度	北市 雄士（北海道大学 医学部医学教育推進センター 教育助教）
研究課題名	ドパミン部分作動薬の抗うつ効果増強作用をドパミン神経伝達の観点から検討する～脳内微小透析実験を用いた薬理学的研究～

平成27年度	岩澤 絵梨（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科脳神経病態学 大学院生）
研究課題名	スフィンゴシン1リン酸容体1制御による新規脳梗塞治療薬の開発

平成26年度	魚住 尚紀（埼玉医科大学 医学部生化学講座）
研究課題名	Toll-like受容体活性化の新規機序提唱とその細胞生物学的検証

平成26年度	中山 貴之（東京医科歯科大学 医学部附属病院 腎泌尿器外科）
研究課題名	ビスホスネートによる泌尿器癌治療抵抗性の克服

平成25年度	坂井 敦（日本医科大学 大学院医学研究科 薬理学分野 講師）
研究課題名	神経障害性疼痛に対する新規治療薬の探索

研究助成金受賞者一覧

（公益財団法人化以前）

平成24分年度	永野 健一（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 硬組織薬理学分野 非常勤講師）
研究課題名	腫瘍壊死因子2型受容体を標的とした新規炎症性骨吸収治療薬の開発に関する研究

平成23分年度	鈴木 恵子（昭和大学 歯学部 歯科薬理講座 講師）
研究課題名	炎症性骨破壊における破骨細胞の体内動態に関する研究ーバイオイメーキング手法

平成22年度	江面 陽一（東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子薬理学分野）
研究課題名	廃用性骨萎縮の発症機構に関わる交感神経系およびオステオポンチンの役割についての研究

平成21年度	黒田 真司（東京医科歯科大学 インプラント・口腔再生医学分野）
研究課題名	アデノウイルスベクターを用いた骨再生療法の開発

平成20年度 浅田 穰（日本医科大学 薬理学教室 講師）

研究課題名 細胞周期阻害分子P21を保持した新たな機能を付加する分子BRAP2に関する研究

平成19年度 今村 公俊（東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 システム研究部門）

研究課題名 重症肺高血圧モデルラットを用いた肺高血圧症の研究

平成17年度 村越 隆之（東京大学 大学院総合文化研究科 生命環境科学系身体運動科学）

研究課題名 情動行動における辺縁系神経活動の動力的解析と薬物・身体活動の影響に関する研究

平成15年度 阿部 和穂（星薬科大学 薬学部 薬理学教室）

研究課題名 情動により記憶が増強される神経メカニズムの解明

平成14年度 田村 幸彦（東京医科歯科大学 歯学部 歯科薬理学教室）

研究課題名 口腔病変と金属結合蛋白：メタロチオンネインの歯周疾患治療薬の可能性

平成13年度 浜田 剛（日本医科大学 薬理学教室）

研究課題名 成熟運動ニューロンで発現する新規細胞成長因子SCDGF-Bの機能解析

平成13年度 千葉 義彦（星薬科大学 薬学部 薬理学教室）

研究課題名 気管支喘息患者の気道過敏性発症機序としてのカルシウム感受性亢進増強機構の存在の証明
—気管支喘息治療の新しいターゲットとしてのRho-ROCK系の可能性—

平成12年度 小松 浩一郎（鶴見大学 歯学部 薬理学教室）

研究課題名 1 「歯の萌出機序に関する研究」
2 「歯根膜の構造と機能に関する研究」

平成12年度 鈴木 英紀（東京都臨床医学総合研究所 循環器病研究部門）

研究課題名 血小板凝集時におけるチロシリン酸化蛋白の動態に関する免疫電顕的研究

平成12年度 青木 和広（東京医科歯科大学 歯学部 歯科薬理学教室）

研究課題名 新規骨吸収抑制薬の開発、構造生物学からのアプローチ

平成11年度 山根 明（鶴見大学 歯学部 薬理学教室）

研究課題名 マウス頭蓋顔面の骨格筋再生におけるインスリン様増殖因子、受容体、結合蛋白質による骨格筋特異的遺伝子の発現制御の機構

平成11年度 程 久美子（日本医科大学 医学部 薬理学教室）

研究課題名	中枢神経系神経細胞株を用いた細胞死の研究
平成10年度	鈴木 邦明（北海道大学 歯学部 歯科薬理学）
研究課題名	チロシキナーゼとチロシンホスファターゼによる硬組織石灰化の調節機構に関する研究
平成10年度	天野 均（昭和大学 歯学部 薬理学教室）
研究課題名	Colony Stimulating Factor-1(csf-1)の成熟破骨細胞及び前駆細胞に及ぼす影響に関する研究
平成9年度	大野 隆（北里大学 医学部 薬理学教室）
研究課題名	胃粘膜における神経ペプチドとプロスタグランジンの相互作用
平成8年度	春日井 昇平（東京医科歯科大学 歯学部 歯科薬理学教室）
研究課題名	骨に作用する薬物評価のための新しい実験動物モデルの開発
平成7年度	吉岡 耕一（東京医科歯科大学 医学部 保健衛生学科）
研究課題名	オピオイド受容体サブタイプの研究
平成6年度	大本 太一（東邦大学 薬学部）
研究課題名	酵素阻害活性を利用した漢方処方の解析とその有用性について
平成5年度	亀井 順三（星薬科大学 薬学部 薬理学教室）
研究課題名	糖尿病マウスの脾臓由来オピオイド μ 受容体機能抑制因子の同定とその作用機序
平成4年度	宮田 雄平（日本医科大学 医学部 薬理学教室）
研究課題名	運動ニューロンの生存及び神経突起伸長因子の精製
平成3年度	篠田 壽（東北大学 歯学部 歯科薬理学教室）
研究課題名	骨代謝の日周期性リズムを利用したbone massの増加
平成2年度	鈴木 長明（東京医科歯科大学 歯学部 歯科麻酔学教室）
研究課題名	歯科表面麻酔薬の浸透性増強を目的とした配合薬の研究
平成元年度	大谷 啓一（東京医科歯科大学 歯学部 歯科薬理学教室）
研究課題名	歯槽骨の吸収機構に関する実験薬理学的研究

昭和63年度	鈴木 勉（星薬科大学 薬学部 応用薬理学教室）
研究課題名	薬物依存の薬理遺伝学的研究

昭和62年度	弘中 哲治（帝京大学 医学部 薬理学教室）
研究課題名	グルコースのNaチャンネル抑制作用と糖尿病の抹消神経症状との関連性

昭和61年度	浦谷 制、中山 衛司（帝京大学 医学部 薬理学教室 大学院生）
研究課題名	ブラジルにて開催の第8回世界消化器病学会に出席する両名に対し、各10万円の研究助成

昭和60年度	大野 節郎（前東邦大学薬学部）
研究課題名	日本産墓毒よりコム蛋白の分離抽出