

研究助成対象研究一覧

対象研究	研究者名	所属（採択時）	研究課題	研究期間	採択時申請助成額	最終的助成総額	成果発表
大型研究（2016年度採択）	吉谷 健司	国立循環器病センター	胸部又は胸腹部大動脈瘤手術における運動誘発電位及び脳脊髄液ドレナージの有効性に関する研究	2016年10月～2019年9月 （※うち助成中止期間：2017年5月～9月）	7,876,000	10,260,538	・第68回学術集会発表 ・J Anesth誌34号に論文発表 論文タイトル MEP Monitoring Guideline Working Group of the Safety Committee of the Japanese Society of Anesthesiologists (JSA) A Practical Guide for Anesthetic Management During Intraoperative Motor Evoked Potential Monitoring
	田中 聡	信州大学	健常ヒトボランティアの炎症性痛に対するイブプロフェンの鎮痛効果	2016年10月～2018年9月	7,647,049	3,607,542	第66回学術集会発表 現在論文執筆中 ※本研究の論文文化まで学術委員会継続確認
	関 博志	慶應大学病院	オランザピンの術後悪心嘔吐予防効果に関する多施設共同研究	2016年10月～2018年9月	995,880	1,426,550	・第66回学術集会発表 ・「麻酔」誌2021年10月頃発刊分掲載予定 論文タイトル 婦人科腹腔鏡手術におけるオランザピンの術後悪心嘔吐予防効果:多施設共同無作為比較対照試験
大型研究（2017年度採択）	高澤 知規	群馬大学医学部附属病院	周術期アナフィラキシーの疫学的調査と全国診断支援システム構築	2017年11月～2020年10月	30,000,000	20,734,373	・第68回学術集会発表 ・J Anesth誌34号に論文発表 論文タイトル Comparison of incidence of anaphylaxis between sugammadex and neostigmine: a retrospective multicentre observational study.
	金澤 伴幸	岡山大学	小児挿管困難患者に対する患者オーダーメイドシミュレーターを用いた術前気道確保シミュレーションの有用性の検討	2018年3月～2019年10月	9,000,000	4,520,622	・第68回学術集会発表 現在論文執筆中 ※本研究の論文文化まで学術委員会継続確認
ピッチコンテスト （2017年度採択）	中平淳子	大阪医科大学 麻酔科学教室	3次元CTによる肺解析は周術期呼吸管理の指標となるか	2017年9月～2018年8月	410,000	76,354	・第65回学術集会発表 ・「麻酔」誌68巻10号に論文掲載 論文タイトル 肺手術患者におけるコンピュータ断層撮影画像を用いた肺容量と一側肺換気中の呼吸評価項目との関連性の検討
	甲斐慎一	京都大学病院 麻酔科	病原菌の迅速同定を可能とするon-site解析パイプラインの確立	2017年9月～2018年8月	390,000	390,000	・第65回学術集会発表 ・FEBS Open Bio9（2019）に論文掲載 論文タイトル Rapid bacterial identification by direct PCR amplification of 16S rRNA genes using the MinIONTM nanopore sequencer
	角千里	関西医科大学 麻酔科学講座	プロポフォール作用点としてのミトコンドリア電子伝達系の生物学	2017年9月～2018年8月	530,000	529,447	・第65回学術集会発表 ・PLoS One.に論文掲載（Published: February 15, 2018） 論文タイトル Propofol induces a metabolic switch to glycolysis and cell death in a mitochondrial electron transport chain-dependent manner
	茶木友浩	札幌医科大学医学部 麻酔科学講座	プロポフォールによる横紋筋融解の病態解明と予防法の探求	2017年9月～2018年8月	440,000	335,390	第65回学術集会発表 J Anesth誌33号に論文掲載 Lipid emulsion, but not propofol, induces skeletal muscle damage and lipid peroxidation
	金谷明浩	東北大学医学部 麻酔科学・周術期医学分野	プロポフォール体内動態の分子遺伝学的解明	2017年9月～2019年8月	1,030,000	515,827	第66回学術集会発表 J Anesth誌32号に論文掲載 論文タイトル Impact of clinical factors and UGT1A9 and CYP2B6 genotype on inter-individual differences in propofol pharmacokinetics.
	出野智史	慶應義塾大学医学部 麻酔科学教室	細菌性肺炎モデルマウスにおける補中益気湯の感染制御効果の解明	2017年9月～2019年8月	860,000	739,547	第68回学術集会発表 Traditional & Kampo Medicine (in press)に論文掲載 論文タイトル Hochuekkito comprising Atractylodes lanceae rhizoma prevents pulmonary infection of Streptococcus pneumoniae in cyclophosphamide-treated mice through acceleration of anti-bacterial protein production
	鈴木康之	愛媛大学大学院 医学系研究科薬理学講座	周術期anaphylaxisの原因究明とanaphylaxis予防薬の開発	2017年9月～2019年8月	1,320,000	1,320,000	第66回学術集会発表 European Journal of Pharmacology誌Volume 878に論文掲載 論文タイトル A novel MRGPRX2-targeting antagonistic DNA aptamer inhibits histamine release and prevents mast cell-mediated anaphylaxis
ピッチコンテスト （2018年度採択）	大野雄康	福島県立医科大学	敗血症誘発性骨格筋萎縮の薬物治療の探索	2018年7月～2019年6月	900,000	899,460	第66回学術集会発表 Scientific Reports 2020 Jan 20;1 に論文掲載 論文タイトル TAK-242, a specific inhibitor of Toll-like receptor 4 signalling, prevents endotoxemia-induced skeletal muscle wasting in mice
	米倉寛	三重大学医学部附属病院	大規模レセプトデータを活用した術前検査の疫学研究	2018年7月～2019年6月	800,000	800,000	・第66回学術集会発表 ・BMJ Open 2019に論文掲載 論文タイトル Use of preoperative haemostasis and ABO blood typing tests in children: a retrospective observational study using a nationwide claims database in Japan
	武井祐介	東北大学大学院	敗血症における内皮微小粒子の動態の解明	2018年7月～2020年6月	1,800,000	1,568,997	・第68回学術集会発表 現在論文執筆中 ※本研究の論文文化まで学術委員会継続確認
	中森裕毅	三重大学大学院	RIPCによる脳脊髄保護の機序解明：CSFプロテオミクスアプローチ	2018年7月～2020年6月	1,500,000	1,500,000	・第68回学術集会発表 ・循環制御（電子版）へ論文投稿準備中 ※本研究の論文文化まで学術委員会継続確認