

# 2017年度 助成先一覧

## 特定研究開発助成

### 新しい価値を提供する医療機器の研究開発

秋田 利明	名古屋大学 大学院医学系研究科 特任教授	重症心不全に対するテイラーメイド方式心臓サポートネット開発
-------	----------------------	-------------------------------

## 一般研究開発助成

### 医療機器の研究開発

森岡 一朗	神戸大学大学院 医学研究科 特命教授	蛍光蛋白質を用いたアンパウンドビリルビン自動測定機器の開発
竹下 修由	国立がん研究センター 東病院 医員	血管内アプローチによる膵癌のアブレーションデバイスの開発

### 医療機器の研究

高橋 忠伸	静岡県立大学大学院 薬学研究院 准教授	薬剤耐性を同時判定する画期的インフルエンザ診断薬の開発
津村 徳道	千葉大学大学院 工学研究院 准教授	自閉症スペクトラム障害早期診断技術の開発
梶 弘和	東北大学大学院 工学研究科 准教授	低侵襲な細胞シート送達システムの開発
松本 卓巳	東京大学 医学部附属病院 ティッシュエンジニアリング部 特任准教授	タブレット端末を用いた術中足底圧計測システム
河口 範明	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 准教授	次世代TOF-PETの実現に向けた高速応答性ガンマ線検出器の開発
八木 直美	兵庫医科大学 医学部 特任講師	嚔下障害の診断支援のためのスマートモニタリングシステムの開発
鬼村 謙二郎	山口大学大学院 創成科学研究科 教授	熱活性化遅延蛍光(TADF)分子を用いた高輝度蛍光プローブの開発
桐本 光	広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 教授	静磁場暴露を用いた大脳半球間抑制の可塑的変化誘導法の開発
丸井 朱里	早稲田大学 人間科学研究科	基礎体温測定デバイス開発に向けた新規測定部位の探索
角家 健	北海道大学 医学研究院 特任助教	歩行画像解析による新規補助診断システムの開発
堀瀬 友貴	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 特任助教	仮想孔を用いた内視鏡下手術支援デバイス
江田 廉	群馬大学大学院 理工学府 テニュアトラック助教	超音波早期がん診断のための機能性微小気泡高感度検出法の開発
関根 鉄朗	日本医科大学 放射線科 助教	位相MRIを用いた心血流の乱流エネルギーロス計測手法の開発

### 再生医療の研究開発

手塚 建一	岐阜大学 大学院医学系研究科 准教授	HLAハプロタイプホモ歯髄細胞を用いたiPS細胞ストック構築
-------	--------------------	--------------------------------

### 再生医療の研究

石井 秀始	大阪大学 大学院医学系研究科 特任教授	胎生幹細胞のナイーブ形質の画期的な誘導法の確立
豊田 雅士	東京都健康長寿医療センター 研究副部長	心臓組織再生を支える非心筋細胞の機能解明
西野 光一郎	宮崎大学 農学部 准教授	骨折癒合不全症に対する脂肪幹細胞移植治療の前臨床的試験
中尾 周	立命館大学 生命科学部生命医科学科 助教	機械ペースメーカーに代わる誘導性心臓ペースメーカー細胞の開発
本多 敦子	新潟大学 医学部 特任助教	神経損傷後の軸索再生能を高めるエピゲノム標的治療薬の開発

## バイオマテリアル、生体成分、生理活性物質の研究

丸山 健太	大阪大学 疫学フロンティア研究センター 助教	真菌感染随伴症状から人類を解放するための試み
出水 庸介	国立医薬品食品衛生研究所 部長	二次構造制御に基づく高機能DDSキャリアペプチドの開発
村田 陽二	神戸大学大学院 医学研究科 准教授	貪食細胞を標的とした新規がん免疫治療法の基礎的研究
富田 耕造	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授	転移RNA修飾と乳癌転移の分子機構
原島 秀吉	北海道大学大学院 薬学研究院 教授	癌微小環境のリモデリングとMITO-Porterによる耐性癌ナノ医療
大槻 周平	大阪医科大学 医学部 講師	超高齢化社会に向けた新規半月板治療の開発
小早川 高	関西医科大学 附属生命医学研究所 学長特命准教授	ヒト型先天的恐怖受容体を用いた虚血再灌流障害抑制法の研究
長瀬 健一	慶應義塾大学 薬学部 准教授	細胞移植療法を向上させる細胞増殖因子徐放ナノマテリアルの創製
南川 典昭	徳島大学大学院 医歯薬学研究部 教授	iRed搭載核酸ナノブロック構築を基盤とした核酸創薬の新戦略
大庭 誠	長崎大学 生命医科学域 准教授	中分子DDSツールとして機能するペプチド材料の開発

## 予防医療の研究

白根 道子	名古屋市立大学大学院 薬学研究科 教授	神経精神疾患におけるモノアミン分泌機構の解明
橋口 隆生	九州大学大学院 医学研究院 准教授	抗体によるムンプスウイルス中和機構の研究と診断への応用
根岸 英雄	東京大学 生産技術研究所 特任助教	新規常在ファージのリーキーガットシンドロームにおける重要性
山口 慎太郎	慶應義塾大学 医学部 特任助教	NAD合成系を標的としたインスリン抵抗性の早期診断・予防法開発
芦田 浩	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 准教授	腸管病原細菌に対する抗生物質代替創薬の開発
辻 一郎	東北大学大学院 医学系研究科 教授	高齢者の社会参加による健康寿命延伸事業の効果評価
中山 博之	大阪大学大学院 薬学研究科 准教授	線維芽細胞の交感神経—炎症連関を基盤とした炎症老化の分子機構

## 看護の研究

池之上 辰義	京都大学大学院 医学研究科 助教	音楽療法による血管穿刺痛緩和効果の研究:科学的有効性の検証
佐々木 新介	岡山県立大学 保健福祉学部 准教授	サーモグラフィを用いた血液透析患者の合併症を発見する実証研究
野村 陽子	岩手医科大学 看護学部 教授	大学病院と三陸沿岸地域の看看連携システム開発に関する研究
田久保 由美子	昭和大学 保健医療学部 講師	小児の点滴固定法標準化の試み—実践知とエビデンスの融合—

## 研究開発助成(海外)

Mohammad Hashem Hamrah	Curative Clinic, Andkhoy, Afghanistan/ Head of Internal Medicine Section	The prevalence of coronary artery disease (CAD) and its associated risk factors among adult patients attending an outpatient clinic in Afghanistan.
Watcharin Loilome	Cholangiocarcinoma Research Institute, Khon Kaen University, Thailand/Associate Professor	Identify a new molecular biomarker for predicting the recurrence and progression of cholangiocarcinoma (CCA)
Jesse Gitaka	School of Clinical Medicine, Mount Kenya University, Kenya/Lecturer	Discovery of African-type artemisinin resistance gene locus will enable accurate surveillance enhancing containment and elimination strategies.

## 国際交流助成

### 集会助成

金城 僚	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児外科部長	第6回 日本小児診療多職種研究会
柴田 亮行	東京女子医科大学 教授	第12回 臨床ストレス応答学会
市川 聡	北海道大学大学院 薬学研究院 教授	第59回 天然有機化合物討論会
高野 幹久	広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 教授	日本薬物動態学会 第32回年会
原島 秀吉	北海道大学大学院 薬学研究院 教授	日本核酸医薬学会 第3回年会
眞貝 洋一	理化学研究所 眞貝細胞記憶研究室 主任研究員	第11回 日本エピジェネティクス研究会年会
任 和子	京都大学大学院 医学研究科 教授	第23回 日本看護診断学会学術大会
狩野 方伸	東京大学大学院 医学系研究科 教授	第40回 日本神経科学大会
柏原 直樹	川崎医科大学 腎臓・高血圧内科 教授	ISN FRONTIERS 2018
中釜 斉	国立がん研究センター 理事長	第76回 日本癌学会学術総会
前仲 勝実	北海道大学大学院 薬学研究院 教授	第12回 日本ケミカルバイオロジー学会
明石 真言	量子科学技術研究開発機構 執行役	日本放射線影響学会 第60回大会
下村 伊一郎	大阪大学大学院 医学系研究科 教授	第38回 日本肥満学会
清元 佑紀	inochi学生プロジェクト 代表	inochi学生フォーラム2017

### 小規模研究会助成

有田 正規	国立遺伝学研究所 教授	国立遺伝学研究所国際シンポジウム
石原 一彦	東京大学大学院 工学系研究科 教授	第3回 生体模倣型の双性イオン構造材料に関する国際会議
望月 精一	川崎医療福祉大学 医療技術学部 教授	第40回 日本バイオレオロジー学会年会
黒澤 修	理化学研究所 科学技術ハブ推進本部 副チームリーダー	ナノメディシン環太平洋シンポジウム
武藤 学	京都大学大学院 医学研究科 教授	第27回 日本光線力学学会 学術講演会
長坂 安子	聖路加国際病院 麻酔科 部長	第4回 PANネットワーク研究会
古谷 健一	防衛医科大学校 教授	第30回 日本小切開・鏡視外科学会
松井 広	東北大学大学院 生命科学系研究科 教授	第9回 光操作研究会@東北大学2017
岡崎 康司	埼玉医科大学ゲノム 医学研究センター 所長	第15回 RCGMフロンティアシンポジウム
飯田 哲也	大阪大学 微生物病研究所 教授	第16回 あわじしま感染症・免疫フォーラム
森澤 雄司	自治医科大学 附属病院 准教授	日本VADコンソーシアム 第3回研究集会
成亥 海	九州大学 システム生命科学府 一貫制博士課程3年	第57回 生命科学夏の学校
丸山 厚	東京工業大学 生命理工学院 教授	International Minisymposium on Material Biology
飯野 正光	日本大学 医学部 特任教授	第20回 カルシウム結合蛋白質とカルシウム機構の生理と病態に関する国際シンポジウム
後藤 昌史	東北大学大学院 医学系研究科 教授	第45回 日本膝・髌島移植研究会
伴 信太郎	日米医学医療交流財団 理事長	医学医療交流セミナー(医学留学セミナー)
異島 優	徳島大学大学院 医歯薬学研究部 准教授	Bridging the Rising Generations by Hybrid research in Tokushima
鹿毛 あずさ	東北大学大学院 工学研究科 特任助教	日本生物物理学会 第55回年会シンポジウム
田中 賢	九州大学 先導物質化学研究所 教授	バイオ界面における水分子の役割の理解と制御
谷口 維紹	東京大学 マックスプランク・東京大学統合炎症学センター ディレクター	マックスプランク・東京大学統合炎症学センター

## 医療・健康向上貢献事業助成

NPO法人 外国人看護師・介護福祉士教育 支援組織	日越連携プログラムによる看護・介護人材の確保と育成
公益財団法人 結核予防会フィリピン 事務所	Integrating Smoking Cessation into Tuberculosis Control of NonGovernmental Organizations in urban poor
NPO法人 イルファアー	適切な指導による真のエイズ医療の浸透・強化
公益財団法人 横浜市男女共同参画推進協会	がんを経験した女性のための回復支援とささえあいプロジェクト
NPO法人 メドゥサン・デュ・モンド ジャ ボン オスタン ガエル	ラオス小児医療強化プロジェクト(フアパン県)
NPO法人 ISAPH	マラウイ国農村部における保険ワーカーの活動拠点建築
NPO法人 日本子宮内膜症啓発会議	全国自治体とのタイアップ啓発
NPO法人 HANDS (Health and Development Service)	ケニア 無煙窯普及による住民の生活環境改善事業
NPO法人 エイズ孤児支援NGO・PLAS	ウガンダ共和国HIV陽性者のアドヒアランス向上支援
NPO法人 シェア=国際保健協力市民の会	子どもの栄養改善1000日アプローチプロジェクト
NPO法人 日本IDDMネットワーク	2型糖尿病の子ども達への理解と合併症予防・治療の啓発
公益財団法人 日本対がん協会	正しいがん知識の普及・啓発のための啓発ツール製作
NPO法人 クラヴィスアルクス	遺伝性乳がん卵巣がん症候群の家族支援プログラム

## 現代美術助成

### 制作・展示助成

山城 知佳子	(仮名)あなたをくぐり抜けて
池田 武史	WEEKEND
笹川 治子	制作:2015年以降の戦争画 展示:(仮名)戦前～戦中の美術教育
大崎 晴地	(仮名)超具象的なもの
藤井 光	(仮名)建築の記録   エストニア国立博物館
川上 幸之介	(仮名)ALARA
吉田 志穂	砂の下の鯨
黒田 大祐	不在の彫刻史
鎌田 友介	(仮名)The House
落合 多武	Chopin,97minutes
毛利 悠子	(仮名)Glimpses
エレナ トウタッチコワ	(仮名)「ひつじの時刻、北風、晴れ — 半島を横断する」
長谷川 義朗	(仮名)伝承 Pang Pang ♪ (ニュー)
田村 友一郎	プロジェクト:D
ウイッテル マイケル	思考のパターン:芸術と科学のずしき
三原 聡一郎	moids ∞, 空白より感得する展

### 調査・研究、普及・振興助成

住吉 智恵	RealJapanプロジェクト
平野 真弓	日比間の美術家交流からみる相互学習の場としての芸術祭

日比谷 安希子	現代のダゲレオタイプ等古典印画技法作品の保存・修復事例調査
三好 賢聖	運動共感に着目した物体運動の美学に関する研究
馬 定延	Seiko Mikami Project
木下 史青	災害からの文化的復興とアート「茶の湯」に関わる調査研究
特定非営利活動法人 アート&ソサイエティ研究センター	『SEA ～その系譜と現在』出版及びシンポジウムの開催