

「献血血液の研究開発等での使用に関する指針」に基づく公募に関する運営委員会での評価結果
(平成28年度提供分 計55課題)

① 運営委員会で「承認」と評価された課題 34課題

| 受付番号 | 研究開発等課題名 | 研究責任者氏名 | 所属機関名 |
|---------|------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 28J0001 | ABO不適合腎移植における拒絶反応コントロールのための、抗ABO血液型抗体の特異性解析 | 田崎 正行 | 新潟大学歯学部総合病院 |
| 28J0002 | B型肝炎ウイルス感染のウィンドウ・ピリオドにおける新規スクリーニングマーカーの探索 | 考藤 達哉 | 国立研究開発法人 国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター |
| 28J0003 | 乾燥ろ紙血を用いた免疫不全症のスクリーニング法の開発 | 小野寺 雅史 | 国立成育医療研究センター 成育遺伝研究部 |
| 28J0005 | 輸血検査精度管理調査 | 長津 行宏 | 株式会社カイノス |
| 28J0007 | 血中薬物濃度測定とその精度管理 | 井関 健 | 北海道大学病院 薬剤部 |
| 28J0009 | 健康ボランティア由来の血液試料を用いたがん抗原エピトープの同定 | 笹田 哲朗 | 神奈川県立がんセンター臨床研究所 |
| 28J0012 | 血小板血栓の形成を制御するヘビ毒由来タンパク質の構造と機能に関する研究 | 松井 太衛 | 藤田保健衛生大学 |
| 28J0014 | HTLV-1感染細胞の次世代シーケンサーによるクローン解析 | 浜口 功 | 国立感染症研究所 |
| 28J0015 | 抗体依存性細胞傷害活性に影響を与える薬物の同定 | 松原 和夫 | 京都大学医学部附属病院薬剤部 |
| 28J0016 | 研究用試薬の標準液・コントロールの製造、品質管理試験への使用 | 須釜 裕司 | ニッポーメディカル株式会社 |
| 28J0017 | 油症等のダイオキシン類による人体影響と遺伝要因との関連の解明に関する研究 | 梶原 淳睦 | 福岡県保健環境研究所 |
| 28J0018 | 結核感染に対する脂質免疫系の制御基盤解明 | 杉田 昌彦 | 京都大学ウイルス研究所 |
| 28J0019 | 無侵襲的胎児Rh血液型診断に向けて：日本人におけるRh遺伝子多型の解析 | 関沢 明彦 | 昭和大学医学部産婦人科 |
| 28J0020 | 既承認体外診断用医薬品における品質管理試験 | 殿岡 健太郎 | 株式会社シマ研究所 薬事部 |
| 28J0023 | 熱帯熱マラリア原虫のin vitro培養系による病原機構の解明 | 中野 由美子 | 国立感染症研究所 寄生動物部 |
| 28J0024 | 自己免疫・アレルギー疾患における生物学的製剤による免疫反応とその有用性に関する臨床研究 | 嶋 良仁 | 大阪大学呼吸器・免疫アレルギー内科 |
| 28J0026 | 一般住民における重症熱性血小板減少症候群(SFTS)ウイルス抗体の保有状況調査 | 西 宣行 | 鹿児島県環境保健センター(錦江庁舎) |
| 28J0027 | ヒト赤血球糖鎖認識レクチンの生体防御能の解明 | 高橋 計介 | 東北大学農学部 |
| 28J0031 | 体外診断薬開発に係る献血血液の使用 | 田中 一平 | アボットジャパン株式会社 診断薬・機器事業部総合研究所 臨床医学研究室 |
| 28J0032 | HLAテトラマーを利用したがん抗原特異的CTLの単離 | 葛島 清隆 | 愛知県がんセンター研究所腫瘍免疫学部 |
| 28J0036 | Wakoコントロールサーベイ(輸血検査) | 原 邦雄 | 和光純薬工業株式会社 臨床検査薬営業本部 学術部 |
| 28J0039 | ウイルス感染症に対するT細胞応答の解析 | 立川 愛 | 国立感染症研究所 |
| 28J0040 | ヒト臍帯血液幹細胞の増幅と血球系細胞への分化能に関する研究 | 内田 恵理子 | 国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部 |
| 28J0041 | 遺伝子導入キラーT細胞の作成および拡大培養に必要な末梢血の採取 | 恵美 宣彦 | 藤田保健衛生大学 |
| 28J0044 | 献血検体由来アクセサリファクターを使用したトキソプラズマ色素試験の検査精度調査とその実施 | 保科 斉生 | 東京慈恵会医科大学 熱帯医学講座 |
| 28J0046 | B型肝炎ウイルス感染の病態別における宿主遺伝子の探索研究 | 溝上 雅史 | 国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター |
| 28J0047 | 献血血液中の赤血球流動挙動の経日的変化 | 小森 万希子 | 東京女子医科大学東医療センター |
| 28J0048 | パルスオキシメータ評価用血液循環シミュレータの開発 | 小林 直樹 | 日本光電工業(株) 荻野記念研究所コアテクノロジーユニット |
| 28J0051 | POCT向け血糖およびHbA1c検査の精度管理用コントロール血液の開発 | 菱沼 義寛 | 病態解析研究所 |
| 28J0058 | 赤内型マラリア原虫による赤血球改変の解析 | 徳舛 富由樹 | 東京大学医学研究科リビドミクス講座 |
| 28J0059 | 血漿中プラスミノーゲンの内皮細胞における機能解析 | 浦野 哲盟 | 浜松医科大学 |
| 28J0062 | 三日熱マラリアの重症化機構の解明 | 小林 富美恵 | 杏林大学 |
| 28J0063 | 非活性型プロテインC製剤の脳保護作用に関する基礎的研究 | 高橋 幸博 | 奈良県立医科大学附属病院 新生児集中治療部 |
| 28J0064 | 抗HTLV-1免疫グロブリンによるHTLV-1の革新的感染予防モデルの開発とその有効性の検討 | 水上 拓郎 | 国立感染症研究所 血液・安全性研究部 |

② 運営委員会で「修正の上で承認」と評価された課題 16課題

| 受付番号 | 研究開発等課題名 | 研究責任者氏名 | 所属機関名 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| 28J0004 | 体外診断用医薬品の品質管理 | 峯岸 伸近 | バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社 |
| 28J0006 | A型肝炎の血清疫学調査 | 清原 知子 | 国立感染症研究所 ウイルス第二部 |
| 28J0011 | 血小板で産生される脂質により、多発性骨髄腫培養細胞が分子標的薬に高感受性を示す機序の解明 | 斎藤 嘉郎 | 国立医薬品食品衛生研究所・医薬安全科学部 |
| 28J0013 | HTLV-1検査で陽性及び判定保留例となった妊婦、患者およびキャリアにおける抗体検査法の検討およびPCR法による感染の有無とウイルス量の定量に関する研究 | 浜口 功 | 国立感染症研究所 |

| | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| 28J0021 | ヒト血液型糖鎖抗原の機能解析 | 竹松 弘 | 京都大学医学研究科 |
| 28J0035 | 品質管理試験(ヘモグロビン結合能試験) | 川浪 雅好 | 日本血液製剤機構 |
| 28J0037 | 遺伝子組換え型特殊免疫グロブリン製剤作製法及びコンポーネントワクチン作製のためのワクチンターゲット決定法の開発 | 安居 輝人 | 大阪大学 |
| 28J0038 | 培養マラリア原虫を用いた簡便なマラリア原虫検出システム構築研究 | 片岡 正俊 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 |
| 28J0042 | 間葉系間質細胞の骨髄内輸注を併用する臍帯血移植の安全性に関する研究 | 清井 仁 | 名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学 |
| 28J0052 | 力学的刺激による血液凝固因子活性の定量解析 | 丸山 修 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 |
| 28J0053 | 新鮮凍結血漿製剤からの補体因子精製 | 澤井 俊宏 | 滋賀医科大学小児科学講座 |
| 28J0054 | 日本国内におけるヒトパルボウイルスB19の抗原および抗体保有率に関する調査研究 | 要藤 裕孝 | 札幌医科大学小児科 |
| 28J0055 | カリウム吸着フィルターによる血液製剤のアンモニア除去効果 | 藤田 浩 | 東京都立墨東病院 輸血科 |
| 28J0057 | 多血小板濃縮生体材料の生物活性に関する評価 | 川瀬 知之 | 新潟大学 |
| 28J0060 | 和漢薬ライブラリー(エキス・化合物)の抗マラリア効果の検討 | 平山 謙二 | 長崎大学熱帯医学研究所免疫遺伝学分野 |
| 28J0065 | iPS細胞技術を基盤とする血小板製剤の開発と臨床試験 | 江藤 浩之 | 京都大学iPS細胞研究所 |

③ 運営委員会で「却下」と評価された課題 1課題

| 受付番号 | 研究開発等課題名 | 研究責任者氏名 | 所属機関名 |
|---------|-------------------------------------------------|---------|------------------|
| 28J0045 | 献血検体が保有するデングウイルスIgG,IgM陽性頻度とデングウイルスPCRによる病原体の検出 | 保科 斉生 | 東京慈恵会医科大学 熱帯医学講座 |

④ 現段階では「保留」とし、今後運営委員会で評価する課題 4課題

| 受付番号 | 研究開発等課題名 | 研究責任者氏名 | 所属機関名 |
|-----------------|--------------------------------|---------|------------------------------|
| 28J1066 | 新規分子標薬による皮膚障害の調査および重症化予防の研究 | 相原 道子 | 公立大学法人横浜市立大学大学院医学研究科環境免疫皮膚科学 |
| 28J1067 | アレルギー性気管支肺真菌症の新・診断基準の検証と新規治療開発 | 浅野 浩一郎 | 東海大学医学部内科学系呼吸器内科学 |
| 28J1068、28J1069 | 性差に基づく至適薬物療法の開発(2課題) | 選定中 | 選定中 |