

AIMGAIN 第4回ワークショップ ポスター発表

発表者は敬称略とさせていただきます。

- P01 AIMGAIN 事業紹介 (AMED)
- P02 創薬研究を加速する革新的スクリーニングライブラリープラットフォームの  
産学連携構築 (東京大学 宮地弘幸、AIMGAIN 第1回採択課題)
- P03 患者由来がん幹細胞培養を基盤とした革新的個別化医療開発  
(京都大学 小濱和貴、AIMGAIN 第2回採択課題)
- P04 自己抗体同定法の確立と新規自己抗体の同定  
(京都大学 塩川雅広、AIMGAIN 第3回採択課題)
- P05 極微量活性成分の構造解析に立脚した創薬スキーム開発  
(東京大学 藤田誠、AIMGAIN 第3回採択課題)
- P06 バーサタイル CD34 陽性細胞を用いた超個別化医療の実現  
(神戸大学 宮西正憲、AIMGAIN 第3回採択課題)
- P07 がん診療の質の向上と研究開発に資するリアルワールドデータ  
プラットフォーム開発 (京都大学 武藤学、AIMGAIN 第3回採択課題)
- P08 歩容情報を用いた高齢者の転倒・フレイルリスク低減システムの研究開発
- P09 網膜再生医療の国内外の普及に向けたセラピーチェーン及び医療プラットフォーム  
構築事業
- P10 脳研究所および腎研究センターの取り組み
- P11 心臓ペースメーカー細胞の人工的作出法の開発と再生医療への応用
- P12 簡易型脳波計による認知症 (MCI) の早期発見
- P13 フェムト秒レーザー搭載多機能医療カテーテル：精密医療の最前線へ
- P14 「AI 支援型個別化医療安全プラットフォーム」の構築
- P15 あらゆるがん患者に提供可能ながんワクチン・CAR/TCR-T 細胞療法の開発
- P16 HiSURE システムを用いたペプチドの化学合成
- P17 成人T 細胞白血病の個別化医療を実現する新しい分子診断検査法
- P18 すい臓がん・肝臓がんを嗅ぎ分ける特殊線虫の開発と簡易検査への応用
- P19 重症下肢虚血に対する脱分化脂肪細胞 (DFAT) を用いた細胞治療の実用化
- P20 標的タンパク質に高い選択性を示す籠型骨格化合物を用いた創薬手法
- P21 術後リハビリテーション用医療機器「Panopticon」
- P22 がん診療技術創出の加速・促進を目指したマルチモーダル AI 基盤研究/開発
- P23 患者由来がんスフェロイド細胞をもちいた薬剤感受性試験を活用した、“がん個別化  
医療”の早期社会実装に向けて