

平成29年度 熊本大学

みらい・めばえ研究推進事業

成果報告会



平成29年度よりスタートした新しい拠点形成事業「みらい研究推進事業」「めばえ研究推進事業」の採択者による成果報告会を、それぞれ講演会、ポスター発表のかたちで開催します。次世代の本学を担う新しい研究の成果を是非ご覧下さい。



みらい研究推進事業

講演会

次世代の本学の強みとなる研究分野を支援

3/19 (月) 13:00 – 17:00

黒髪南 工学部百周年記念館



めばえ研究推進事業

ポスター

大胆で挑戦性の高い研究を支援

1/29 (月)

13:30 – 15:30

本荘 山崎記念館

2/9 (金)

10:30 – 12:30

黒髪南 事務局1階大会議室



※採択・成果発表テーマは裏面をご覧下さい
※お申し込みは不要です

問合せ

マーケティング推進部 研究推進課 戦略担当
篠田、前田、石本

TEL : 3208・3308

MAIL : k-senryaku@jimu.kumamoto-u.ac.jp



みらい研究推進事業

次世代の本学の強みとなる研究分野を支援

3月19日(月) 工学部百周年記念館 13:00~

※発表順とは異なります

LINE-1解析を起点とした癌と精神疾患の病態解明

研究代表: 馬場 秀夫

ユニーク・ライブラリーを活用した次世代型創薬研究

研究代表: 杉本 幸彦

熊本藩資料群の総合的解析による日本近世史研究拠点の形成

研究代表: 稲葉 継陽

多階層的視点による老化・健康寿命を制御する機構の解明

研究代表: 富澤 一仁

基礎科学研究を基盤とした生物資源開発と農薬開発、
農水産業展開

研究代表: 澤 進一郎

2D-材料を基材に用いた機能材料の創製およびその応用展開

研究代表: 伊田 進太郎

ATLをモデルとした慢性炎症・炎症ストレスによる白血病化
メカニズムの解明

研究代表: 松岡 雅雄

材料界面アーキテクチャーによる革新的機能を有する
構造材料・機能材料創製研究

研究代表: 連川 貞弘



めばえ研究推進事業

大胆で挑戦性の高い研究を支援

1月29日(月) 山崎記念館 13:30~

がん糖鎖を標的としたがん転移抑制剤の開発
大坪 和明

細菌のシステイン合成経路を標的とした新規
抗菌薬の探索と臨床応用を目指した基礎研究
澤 智裕

電場と膜透過に基づく溶存イオン抽出による
希少元素回収・分離精製技術の確立

大平 慎一

植物の葉緑体は「壁」を持つのか?

高野 博嘉

黄砂・PM2.5の急性心筋梗塞・心原性心停止に
対する影響と高感受性集団の同定

小島 淳

あらゆる素材に生命体の表面構造を創製する
加工技術

中西 義孝

極限的時空間反応場における光機能物質の物性
解明

小澄 大輔

歯周病菌感染はアルツハイマー病の介護負担を
増やすか?

長谷川 雄

2月9日(金) 事務局1階大会議室 10:30~

骨髄移植の安定供給を目指したヒト造血幹細胞
の自己複製を誘導できるリガンドの同定

増田 豪

ムライト型結晶構造体を基軸とするアンモニア
燃焼触媒の物質設計

日隈 聡士

人類の新様態としての認知症者のコミュニケー
ションメカニズムの解明

石原 明子

がん細胞でのROR1による生体膜ダイナミクス
制御機構の解明

山口 知也

細胞のみで機能的3次元化血管を構築する再生
医療技術開発

野口 亮

新型ナノカーボンの合成法開発による機能開拓
の加速

横井 裕之

霊長類の脳皮質拡大化を支えるメカニズム

畠山 淳

臨床用MRIで実現可能な神経変性疾患の発症
前診断を目指した白質ミエリンの定量化技術
の研究・開発

米田 哲也

ホウ素と希土類元素の複合添加によるZr基
およびHf基高温型形状記憶合金の開発

松田 光弘