

報道機関各位

熊本大学

第 2 回「くまだい研究フェア」を開催します

このたび以下のとおり「くまだい研究フェア」を開催することとなりました。

熊本大学には約 1000 人の研究者がいて、一人ひとりがそれぞれの研究課題に取り組み、日々様々な成果を上げています。昨年 12 月に開催した第 1 回「くまだい研究フェア」に引き続き、今回も本学を代表する各分野世界トップレベルの研究者による、最先端の研究をわかりやすくご紹介する講演を企画しております。

また初の試みとして、本学の研究活動から誕生したベンチャー企業のポスターセッション、近年活躍が目覚ましい高校生による研究ポスターセッションも開催いたします。

「くまだい研究フェア」は、アカデミアから実社会まで、より多くの方が研究のおもしろさに触れることができる貴重な機会になると考えております。広く一般の方へお知らせいただくとともに、当日の取材方、よろしく願いいたします。

※下記は、全て一般の方（興味がある方はどなたでも）が対象で、参加は無料です。

記

【日 時】令和 2 年 1 月 11 日（土）13 時 00 分～17 時 00 分

【場 所】熊本大学 黒髪南地区 工学部百周年記念館

参考：https://www.kumamoto-u.ac.jp/campus_jouhou/map_kurokami_2（55 番）

【申込方法】下記 URL の「申込」よりお申し込みください。

<https://poie.kumamoto-u.ac.jp/URA-web/kumadaifair/2020kumadaifair.html>

◆詳しくは別紙チラシをご覧ください。

【お問い合わせ先】

熊本大学 研究推進課 本田・坂井

TEL：096-342-3302

research-coordinator@jimu.kumamoto-u.ac.jp

世界トップレベルの研究に触れてください！

第2回 くまだい 研究フェア

‘20. 1/11

土

開催日時

13:00～17:00

【会場】熊本大学 黒髪南キャンパス
工学部百周年記念館

ときめきの
熊本大学

参加無料

《会場案内》



お問い合わせ・お申し込み

下記Webページ又はEメールより
お申し込み下さい。

熊本大学 研究・産学連携部 研究推進課

Mail. research-coordinator@jimu.kumamoto-u.ac.jp

TEL.096-342-3302

第2回くまだい研究フェアWEBページ→→→→→

<https://poie.kumamoto-u.ac.jp/URA-web/kumadaifair/2020kumadaifair.html>



●講演

フィールドで真実と未来を作る！
地域を活かす最新鋭の民俗誌研究

大学院人文社会科学部（文学系）
山下裕作 教授

触媒は再び世界を救う！
太陽熱からクリーンエネルギーを作る触媒の開発

大学院先端科学研究部（工学系）
町田正人 教授

からだと病気の未来予知！
IoT・AI技術で体調変化や疾患症状の予知と早期発見

大学院先端科学研究部（工学系）
山川俊貴 准教授

炭素が世界を変える！
酸化グラフェンナノシートの研究最前線

大学院自然科学部（理学系）
速水真也 教授

私達が植物を救う！
世界の植物資源戦略と私たちの暮らし

大学院生命科学研究部附属グローバル天然物科学研究センター
渡邊高志 教授

熊大発！健康長寿事業
生涯健康に生きるための秘訣

大学院生命科学研究部（基礎系）
富澤一仁 教授

* -- Time schedule -- *

13:00 開会挨拶（原田学長）

13:10 講演 山下教授

13:30 講演 町田教授

13:50 講演 山川准教授

14:10 ポスターセッション

コーヒーブレイク

15:50 講演 速水教授

16:10 講演 渡邊教授

16:30 講演 富澤教授

16:50 閉会（松本理事）

●ポスターセッション

\\ 熊大の挑戦！ //

熊本大学 めばえ研究推進事業

- ・ミトコンドリアタンパクの翻訳後修飾を標的とした細胞保護療法の開発
- ・抗体医薬による神経変性疾患治療のための脳関門透過技術の開発
- ・リボソーム解析による多能性幹細胞の樹立機構の解明
- ・希少疾患治療を目指した次世代型核酸医薬の開発
- ・性格形成メカニズムの解明
- ・神経回路を選択的に刺激して幸福感を生み出す-マウスでの検討-
- ・ゲノム安定性維持に関わる酵素反応の精密解析
- ・腸内細菌シグナルによって制御される多臓器連関造血応答の解明
- ・二次元材料複合構造における表面現象の制御
- ・血中循環がん細胞と血管内皮細胞との相互作用に基づいた転移臓器親和性の解明と転移抑制法の開発
- ・オルガネラ間接触領域を形成する因子の同定と機能解析

\\ ベンチャー企業創出 //

(株) リバネス

東京に本社を置く(株)リバネスは、2016年に熊本大学内に「(株)リバネス自然共生型産業研究所」を開設。学内における創業支援、研究者応援および次世代育成事業に取り組んでいます。

(株) サイディン

2016年4月設立。シクロデキストリンを活用した医薬品・機能性食品の開発・研究を行っています。

(株) キュオール

2018年1月設立。ヒトの病態を忠実に再現したヒト化マウスを作製し、副作用の医薬品の開発・研究を行っています。

(株) CAST

2019年9月設立。高品質かつ多様なセンサーをIoTの時代に即した計測システムとして提供することで、より便利で安全な世界の実現に貢献します。

熊大発！

\\ 初開催！！ //
高校生ポスターセッション

発表者大募集！

応募資格：高校1・2年生及び高専1・2年生
応募〆切：2019年11月28日木曜日
詳細は下記URL又はQRコードからご確認ください

<https://poie.kumamoto-u.ac.jp/URA-web/kumadaifair/2020kumadaifair.html>

