

熊本大学の研究  
全てお見せします!

# くまだい研究フェア

Kumamoto University Research Fair

特別講演 1 尾池 雄一 (大学院生命科学研究部 教授) ・ ・ 老化研究で健康格差克服に挑む

「朝日放送：名医とつながる！たけしの家庭の医学」出演

特別講演 2 櫻井 保志 (大学院先端科学研究部 教授) ・ ・ 人工知能 (AI) による未来の予測

特別講演 3 松田 俊郎 (大学院先端科学研究部 准教授) ・ ・ ・ ・ 電気で走る EV バスを開発

その他講演者のテレビ出演情報 (詳細は裏面をご覧ください)

- ◎ 革命的なマグネシウム合金  
「NHK：サイエンス ZERO 軽い！強い！燃えにくい！夢の新素材 新マグネシウム合金」
- ◎ エイズ撲滅を目指す  
「NHK：NHK 特集 Dr.MITSUYA 世界初のエイズ治療薬を発見した男」
- ◎ 健康的に老いる鍵「NHK：サイエンス ZERO」
- ◎ 衝撃エネルギーで物を作る「NHK：探検バクモン～パルスパワー発射！～」
- ◎ 細川家の資料を紐解く「NHK：プラタモリ 熊本城」

他、現在熊大で行われている研究の数々を特別講演を交えてご紹介します。

入場無料

日時

2018年 12月14日(金)

時間

10:00～17:00

場所

熊本大学 黒髪南キャンパス 工学部百周年記念館

お問い合わせ先 ▶

熊本大学 研究・産学連携部 研究推進課

TEL.096-342-3302

先端研究

幹細胞から臓器を作る

エイズ撲滅を目指す

NHK特集「Dr.MITSUYA」放映

衝撃エネルギーで物を作る

NHK「探検バクモン」放映

革命的なマグネシウム合金

NHK「サイエンスZERO」放映

研究代表者

西中村 隆一 教授  
発生医学研究所

滝口 雅文 教授  
エイズ学研究センター

勝木 淳 教授  
パルスパワー科学研究所

河村 能人 教授  
先進マグネシウム国際研究センター

Next Generation

遺伝子から病気を探る

世界の植物から薬を創る

細川家の資料を紐解く

NHK「プラタモリ」放映

健康的に老いる鍵

NHK「サイエンスZERO」放映

農作物被害を食い止める

原子レベルの厚さの極薄素材

白血病の発症メカニズムを追え

出会いの科学：結晶粒界

馬場 秀夫 教授  
大学院生命科学部 (医)

杉本 幸彦 教授  
大学院生命科学部 (薬)

稲葉 継陽 教授  
永青文庫研究センター

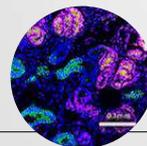
富澤 一仁 教授  
大学院生命科学部 (医)

澤 進一郎 教授  
大学院先端科学研究部 (理)

伊田 進太郎 教授  
大学院先端科学研究部 (工)

松岡 雅雄 教授  
大学院生命科学部 (医)

連川 貞弘 教授  
大学院先端科学研究部 (工)



Time Schedule

※詳細なスケジュールはホームページにて連絡します

10:00

・開会挨拶 (原田学長)

・特別講演 1

・熊大を代表する研究を紹介

- ・エイズ学研究
- ・発生医学研究
- ・マグネシウム研究
- ・パルスパワー研究

12:00

昼休憩

13:00

・次代の熊大を代表する研究紹介

・特別講演 2

14:30

・熊大の研究シーズを紹介

コーヒーを片手にポスター発表をご覧ください

15:30

・次代の熊大を代表する研究紹介

・特別講演 3

17:00

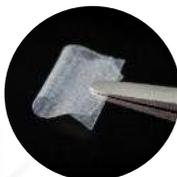
17:30

・懇親会

19:30

Poster Session

飲み薬で投与可能なインスリン製剤の開発  
熊の冬眠から学ぶ筋肉量維持の秘密  
地球中心のコア環境を再現  
アンモニアをクリーンな次世代燃料に



…などなど、約30件の研究をご紹介します!

お申し込み・プログラム詳細・懇親会のご案内

<https://bit.ly/2uKmUSE>



2018年12月14日 (金)

熊本大学  
工学部百周年記念館  
(黒髪南キャンパス)



ご来場の際は公共機関をご利用ください

