

# 滋賀ジュニアリサーチグラント成果発表会

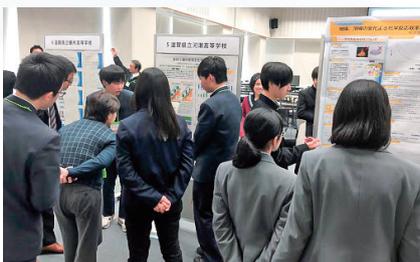
## ポスター発表チーム・聴講者募集中!

2020年2月9日(日) | 13:00-17:15 | 草津市立市民交流プラザ  
 (受付開始 12:30-) 滋賀県草津市野路1丁目15-5 フェリエ南草津 5F

### 滋賀ジュニアリサーチグラントとは

滋賀発成長産業発掘・育成コンソーシアムでは、県内から世界を変える研究開発型ベンチャーを生み出し、新産業を創出する仕組みをつくることを目指し活動を行っています。その取り組みの一環として、未来の産業創出人材の育成を狙い、滋賀県内で研究活動に取り組む中高生を対象に、研究費助成及び県内の

協力研究者等による研究サポートを実施しています。この度はプログラム採択者の成果発表会を行います。さらに、県内の中高生のポスター発表会も実施しますので、ぜひ発表の申込みをお願いします! 大学・企業の研究アドバイザーも参加しますので、今の研究を更に進めていく機会になるはずです!



ポスター発表  
チーム募集中!!  
応募締切 1月31日(金)

### 採択チーム・協力研究者一覧

学校名	発表演題
守山市立守山中学校	琵琶湖の水草を利用して国産小麦や野菜を育てる。
滋賀県立彦根工業高等学校	環境に配慮した間取りと自然エネルギーを活用した住宅
滋賀県立米原高等学校	姉川の堰止め湖と周辺環境の変遷
滋賀県立瀬田工業高等学校	地域の素材を活かしたベンチニングによるオリジナルペンの製作と商品化
滋賀県立八幡工業高等学校	琵琶湖・八幡堀の水の電気分解による水質浄化
滋賀県立甲南高等学校	ササユリの里づくりに向けてコンタミネーションの原因を探る
滋賀県立河瀬高等学校	ハリヨの生息環境に応じた保全方法の模索
立命館守山高等学校	野洲川河口部における生物多様性の形成に向けた第一歩
滋賀県立石山高等学校	近年琵琶湖での存在が確認された外来種植物プランクトンミクラステリアス・ハーディの適正水温についての培養を用いた調査
光泉中学高等学校	琵琶湖環境保全としての水草の堆肥への応用

協力研究者
× 長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部 教授 宇佐美昭二 氏
× 滋賀県立大学 環境科学部 准教授 金子尚志 氏
× 滋賀医科大学 准教授 成瀬延康 氏
× 滋賀県立大学 人間文化学部 講師 山田歩 氏
× 立命館大学 総合科学技術研究機構 上席研究員 熊谷道夫 氏
× 龍谷大学 農学部 教授 佐藤茂 氏
× 滋賀県立大学 環境科学部 准教授 高倉耕一 氏
× 滋賀大学 教育学部 教授 石川俊之 氏
× 滋賀県立大学 環境科学部 教授 伴修平 氏
× 立命館大学 生命科学部 教授 久保幹 氏

### 滋賀県内の研究者による特別講演

#### 滋賀県立大学 工学部 准教授 秋山毅 氏

光エネルギーを濃縮する機能を持つ金・銀ナノ粒子を研究し、その社会実装にチャレンジされている秋山氏にご講演いただきます。



### ポスター発表チーム募集!

滋賀県内の中高生を対象としたポスター交流会も実施します! 当日は中高生研究者に加え、大学・企業の研究アドバイザーも参加しますので、今の研究を更に進めていく機会になるはずです! ぜひ下記のフォームからお申込みをお願いします。

<https://lne.st/q02s>



### 聴講者募集!

最終成果発表会聴講者も募集しております。下記のWebフォームからお申込みください。

<https://lne.st/vsah>



滋賀発成長産業発掘・育成  
コンソーシアム

滋賀発成長産業発掘・育成コンソーシアムとは、滋賀県および、滋賀県内の6大学(滋賀大学、滋賀医科大学、滋賀県立大学、長浜バイオ大学、立命館大学、龍谷大学)、株式会社滋賀銀行、株式会社関西西みらい銀行、公益財団法人滋賀県産業支援プラザ、株式会社リバネスで構成し、滋賀県産業の振興および地域の活性化を図ることを目的とし、次世代系人材の育成や研究開発型ベンチャーの発掘・育成を行っています。