

### ひらめき☆ときめきサイエンス事業とは？

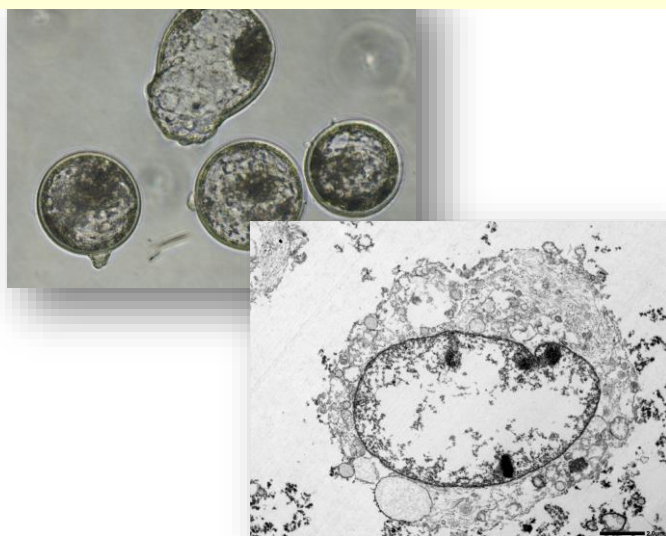
大学や研究機関で「**科研費**」により行われている**最先端の研究成果**に、大学進学前の皆さんが、直に見る、聞く、触れることで、**科学のおもしろさ**を感じてもらおうプログラムです。本年度は、全国各地、161の大学や研究機関等で、330のプログラムを実施します。

## ウシを通じて「生命」を考える ～触れて、食べて、実験をしてみよう！～

高知大学  
農林海洋科学部  
で実施

高知県は、尾長鶏、土佐犬といった全国的に珍しい動物の宝庫です。和牛では褐毛和種高知系（土佐あかうし）という独自に改良された牛がいますが、現在2,300頭しか飼養されていない希少な牛です。**自然災害や伝染病などで絶滅の恐れのある土佐あかうしのような家畜達をどうすれば未来に残せるでしょうか？**そこで私たちは、フリーズドライ技術を応用した革新的な遺伝資源保存技術について研究しています。

本プログラムでは、実際の牛に触れて、食べて、そして動物達を守る研究を通じて、未来を担う皆さんに「生命」について考えて欲しいと考えています。



**開催日時：8月3日（土）、8：00～17：30**

**会場：高知大学農林海洋科学部**

**参加費：無料**

**対象：高校1～3年生（保護者、高校教員の方のご参加も可）**

**定員：15名（申込締切：7月19日）**

※本プログラムでは牛舎内での実習がありますので、開催日前の1ヶ月間海外渡航歴がないことをご確認のうえ申し込みをしてください。詳しくは以下のHPをご参照ください。

**申し込み：ひらめきときめきサイエンスHPからお願いします**

<https://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

**問い合わせ先：松川 和嗣（高知大学農林海洋科学部）**

**TEL: 088-864-5207、E-mail: matukawa@kochi-u.ac.jp**