

山口県と東大先端研が描く未来の教育 ～新たな時代の人づくり～



LEARN in やまぐち

青森県
藤崎町

「北のりんごと南のりんご」プログラム

青森県と山口県のりんご「ふじ」が、
君の自宅に測定器と共に届く

『どこでも科学実験室』
自宅で青森県と山口県のりんごを比べてみよう！

山口県
阿東徳佐



2023年11月19日(日) 午前: 保護者向けプログラム 11:00~12:00
午後: 親子向けプログラム 14:00~15:00

○実施場所 | 各自宅からZoomにて実施

○対象 | 山口県内在住の小学校5年生～中学校3年生

※科学実験に興味があるけど学校での勉強やコミュニケーションが苦手な子どもや、
りんごがとても好きな子どもの参加も大歓迎！

○定員 | 10名程度

○参加費 | 無料(青森県・山口県のりんごと糖度計は、プレゼントいたします)

共催: 山口県・東京大学先端科学技術研究センター「個別最適な学び」寄付研究部門



青森県と山口県のりんご「ふじ」が、君の自宅に測定器と共に届く

『どこでも科学実験室』 自宅で青森県と山口県のりんごを比べてみよう！

りんごの季節がやってきた。
甘いりんご。ちょっと酸味のあるりんご。シャキシャキしたりんご。いろんなりんごがある。
例えばりんご「ふじ」のように同じ品種でも、産地によって違いがあることに君は気づいていたかい？

そんなりんごの違いを「科学的に」解明してみよう！
さあ、今回のプログラムでは君たちの家を実験室に変えて、
青森県と山口県、遠く離れた2つの場所で作られたりんご「ふじ」を比べてみよう。

実験室となる君の家には、プログラムの数日前に「りんご科学実験キット」が送られてくる。
キットの中には、青森県と山口県から採られたばかりのりんごと、りんごの秘密を明かす実験器具が入っているぞ。
オンラインで仲間と繋がりながら、りんごを味わって、計測して、違いを科学してみよう。

保護者向けプログラム(事前オリエンテーション&子育てセミナー)

- 11:00～11:15 午後のプログラムの準備手順レクチャー
(実験に使用するりんごの切り方、糖度計の使い方、オンライン投票の仕方など)
- 11:15～12:00 子育てセミナー
子どもの主体性を引き出す関わり方を一緒に考え、午後からのプログラムで実践してみよう

注意事項

※こちらのプログラムは、保護者のみでご参加いただくプログラムです。

親子向けプログラム(どこでも科学実験室)

- 13:45～14:00 オンライン入室開始
- 14:00～14:10 プログラムの流れ説明
- 14:10～15:00 『どこでも科学実験室』
自宅でりんごの比較実験を行い、オンラインで仲間と共有しよう

注意事項

※こちらのプログラムは、原則親子で参加するプログラムです。
※保護者の参加が難しい場合は、事前にお送りする実験の手引きをご覧の上、実験準備にご協力ください。

お申し込み方法

下記URL、またはQRコードからお申し込みください。
<https://learn-project.com/yamaguchi2023/3/>
募集締め切り: 2023年11月12日(日)24:00まで



※選考抽選結果につきましては、11月13日(月)中に申込時登録のメールアドレスへお知らせを予定しております。
当選者は、その後11月14日(火)正午までに出席最終確認をお願いしております。

プログラムに関する
お問い合わせ先

東京大学先端科学技術研究センター「個別最適な学び」寄付研究部門 LEARN事務局
Email info@learn-project.com / TEL 03-5452-5064
Webサイト <https://learn-project.com/>