うなし 今年はおうちで!

2020年度 奈良女子大学理学部

サイエンス・オープンラボ

ことし 今年はインターネットを利用したオンライン形式で開催します!

開催時期: 2020年11月1日~2021年1月11日 (随時更新)

がいさいほうほう 開催方法: YouTube などによる動画の公開など

たいしょうねんれい しょうがくせいいじょう いち ぎこうこうせいいじょう してい 対象年齢:小学生以上(※一部高校生以上など指定あり)

詳細はホームページでご案内します。

☆注意 今年は大学構内での開催はいたしません。









サイエンス・オープンラボ ~ホームページについて~

- ◆ インターネットで 茶良女 SOL 2020 と検索する
- ♦ URL:https://www.ics.nara-wu.ac.jp/jp/event/science/2020/sol2020.html
- ♦ QR ⊐—K



"新着情報"の"イベント"タフをクリック!

> 令和2年後理学部地域資献事業「サイエンス・オープンラボ」をクリック!



サイエンス・オープンラボとは?

りがくぶっがくせい 理学部の学生が主体となって実施している、奈良女子大学の地域貢献事業です。

ル・中・高校生を中心とする市民の皆様を対象に、

ふしぎ 不思議で楽しい科学の世界を紹介します。

柳年とは異なり今年はインターネットを利用した開催となりましたが、

ご家庭でも楽しく科学を学んでいただけるよう、準備しております。

お問い合わせ:

奈良女子大学学務課 理学部係 0742-20-3428

後援:

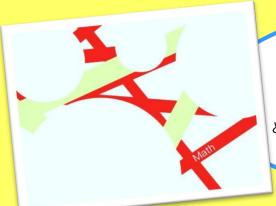
奈良県教育委員会 奈良市教育委員会





裏面は内容の紹介!

GO!



ゲーム感覚で楽しもう ~いつでもどこでも数学体験~

かがく

"数学"には身近で親しみやすい一面もあることを知ってもらえるように、 どこでもできてみんなで楽しめる、数学の知識や発想を使ったゲームやなぞなぞ など しょうかい すうがく ふしき せかい 等を 紹介。数学の不思議な世界をご案内します。

物理

Phys i Tube

~YouTube始めてみました!~

- 雷 つくってみた
- たまき 竜巻つくってみた
- 物理 with ピタゴラ やってみた 物理の不思議な世界を動画におさめました。





こうこうせい たいしょう トゥッガ く コース S 0 L の歩み ルガグ 化学コースでは 2012年から、

「酸化還元反応」、「アゾ染料」、「ルミノール反応」など、

ਫ਼ਫ਼ਫ਼ਫ਼ਖ਼ੑੑਲ਼ੑਖ਼ 高校生向けのテーマでサイエンス・オープンラボの催しを行ってきました。 ーー、ドン うしまでお送りしてきたテーマを紹介するとともに、 かっこの はっぴょう ようす とうが はいしん 過去の発表の様子を動画で配信します。

※ 高校生を対象としています。

せいぶつ 牛物

生物にハマるおうち時間

~GoTo 生物ラボ!~

おうち時間で生物にハマろう!

øずら とうぶつひょうほん みちか 珍 しい動物標本、身近ないきものや変わったいきものたち、生物実験の様子などを わかりやすく紹介する動画や、楽しく生物の知識を学べるゲームを用意しています! オンラインでGoTo 生物ラボ!





ならじょしだいがくたんけんたい 奈良女子大学探検隊

~ 環境科学の視点から奈良女子大学を探る~

ならしょしたがくこうない 奈良女子大学構内を360度カメラで撮影しました。一緒に大学を散策してみましょう。 そして、風景だけではなく、

> しょくだい たいきなど奈良女子大学の環境についても調べてみました。 いろいろな角度から奈良女子大学をお楽しみください。

