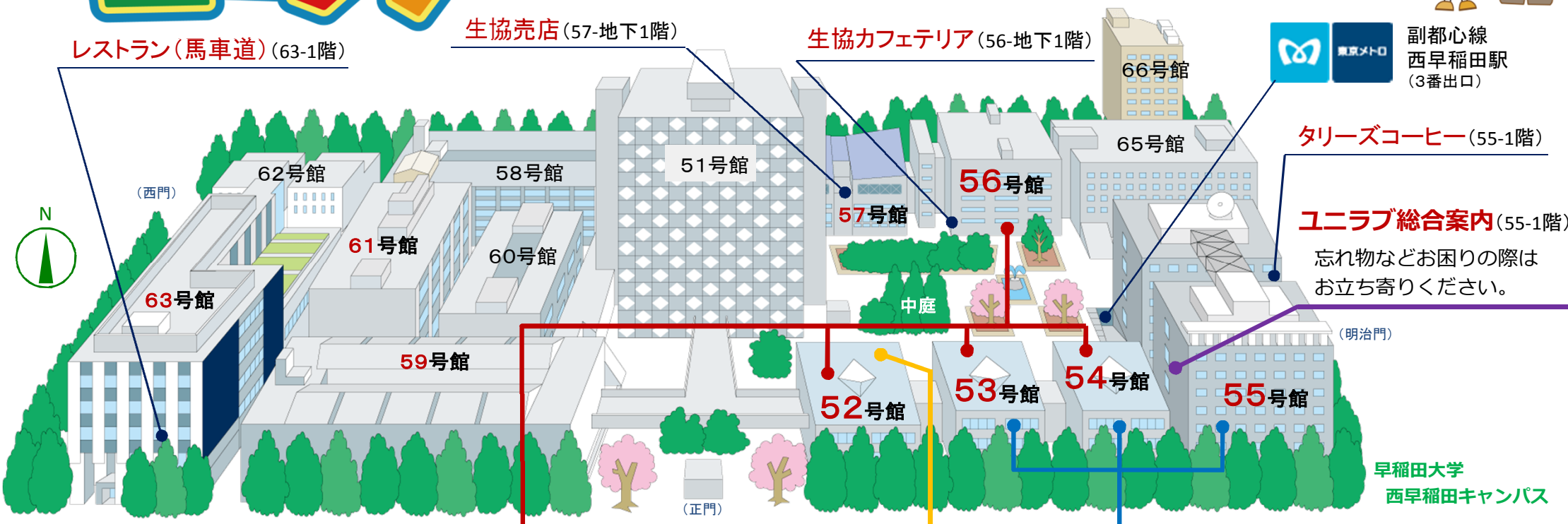
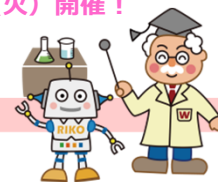




ひとつでも多くのなるほどを見つけよう。



ユニラブって?

早稲田大学理工学術院が主催する小中学生のための科学実験教室です。実験や工作を自ら体験する中で小中学生が科学・技術に対する興味や関心を高める機会を提供するとともに、広く大学を社会に公開することを目的としています。

保護者のみなさまへ

継続的に科学に触れることは子供たちにとって、とても大切なことです。このユニラブをきっかけに、ご家庭でも科学に触れてみてください。



実験教室 (事前申込制)

実験や制作などの体験の中で科学の不思議を楽しみながら、知的好奇心を育みます。

保護者向け講演会

脳と言語：今まで語られなかったバイリンガル教育の落とし穴

講演者：理工学術院英語教育センター長 片田 房 教授
時間：13:30～14:30 場所：52号館1階104室

英語力の必要性が益々強調され、英語学習の低年齢化が世界的に広がっている今日、英語に苦手意識を持っている人は一体どうすればよいのでしょうか。本講演では、英語圏の子供たちが直面する「英語の読み書き困難」の症状を解説し、日本における英語学習との関連を考察します。諸外国の英語教育の実情やバイリンガル教育の成功例と失敗例も紹介し、次世代を担う子供たちの語学力を戦略的に再考します。

参加自由

実験体験コーナー

事前の申し込みが無くても自由に参加することができるコーナーです。1つの実験に要する時間が5～20分程度の簡単な実験を行います。お気軽にお立ち寄りください。

- 55号館 (1階) 科学マジック
(2階) 歩いて距離を測ってみよう
- 54号館 電気を通す魔法のペンで遊ぼう!
地下 化石のレプリカづくりと光の束をほどこしてみよう
カラフル☆スライムを作ろう!
音を体感しよう
身の回りの放射線を調べる
- 53号館 粉じん爆発
地下 プラ板キーホルダー
バナナを使ったDNA抽出実験!

開催時間 10:00 ~ 16:00
(受付終了 15:30)

※材料がなくなり次第終了させていただきます。

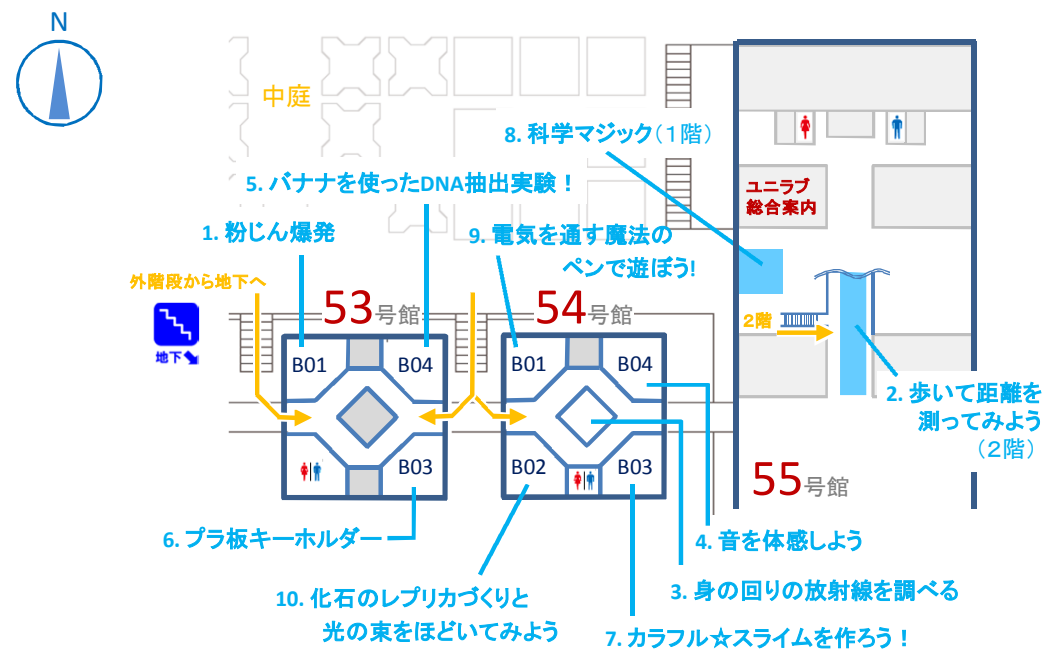
※53号館204室、54号館104室は休憩室です。ご自由にご利用ください。

実験教室 集合場所一覧

番号	テーマ名	対象 学年	集合場所	実験実施場所
1	いろんなシャボン玉をつくってみよう！	小1,2	53号館1階104室	← 集合場所と同じ
2	オリジナルペーパーフラワーをつくろう	小1,2	56号館1階103室	56号館4階403室東側 物理化学実験室
3	君もなれる！砂や粘土のマジシャン！？	小1,2	53号館2階203室	← 集合場所と同じ
4	光と色のふしぎ	小3,4	53号館1階101室	← 集合場所と同じ
5	葉っぱでハンカチをそめよう！	小3,4	56号館1階103室	56号館3階302室 化学系基礎実験室
6	ろうそくの火で動く船 -ポンポン船を作ってみよう-	小3,4	54号館1階103室	← 集合場所と同じ
7	魚の体の中は私たちと同じ?!	小3,4	53号館1階103室	← 集合場所と同じ
8	魔法のコンピュータツールを使って楽しく遊ぼう！	小3-6	52号館1階101室	← 集合場所と同じ
9	ミラクルカーブを見たくないか?！	小3-6	54号館1階102室	← 集合場所と同じ
10	はじめてのプログラミング～迷路パズルで遊ぼう～	小5,6	52号館1階102室	63号館3階 PC教室 A1ルーム
11	コントローラーを使わずにロボットで遊ぼう！	小5,6	54号館1階101室	← 集合場所と同じ
12	アミノ酸の結晶をつくってみよう！	小5,6	56号館1階102室	56号館4階403室西側 物理化学実験室
13	人エイクラを作ろう！	小5,6	56号館1階103室	56号館3階304室 化学系基礎実験室
14	自分で作った独楽（コマ）で勝負をしよう!!	小5,6	52号館1階102室	59号館1階工作実験室 61号館1階102教室
15	地球環境にやさしいエンジンを作ろう	小5,6	54号館2階204室	← 集合場所と同じ
16	レンズを作ろう！～ゆがみのないレンズ～	小5,6	56号館1階102室	56号館2階202室 物理系基礎実験室
17	プログラムを組んでロボットを動かそう！	中学生	52号館1階102室	63号館地下1階03・04室 電気工学実験室
18	エレキカリンバを作ろう	中学生	52号館1階102室	63号館地下1階05・06室 電気工学実験室
19	お肉の品質を検証しよう！DNA解析を使った食品検査	中学生	56号館1階102室	56号館3階307室 生命科学系基礎実験室

□運営スタッフが実験中の様子を撮影する場合がございます。撮影した写真・映像・音声等は、本学のホームページ、プレス発表、広報誌等に掲載する場合がございます。あらかじめご了承ください。

実験体験コーナー 実施場所



Q&A

- Q1.付添者の控室はありますか？**
A1. 53号館204室、54号館104室の休憩室および生協食堂（56号館地下）、レストラン（63号館1階）、タリーズコーヒー（55号館1階明治通り沿い）などをご利用ください。
- Q2.実験教室の当日受付、キャンセル待ちはありますか？**
A2.実験教室は事前申込制となっており、当日の受付やキャンセル待ちは実施しておりません。
- Q3.「忘れ物をした！」「落し物を拾った。」というときはどうしたらよいですか？**
A3.55号館1階のユニラブ総合案内までお越しください。
- Q4.体調が悪くなった場合はどうしたらよいですか？**
A4.お近くのスタッフまでお知らせください。