

FIRST® LEGO® League Challenge 「UNEARTHED™」シーズン概要

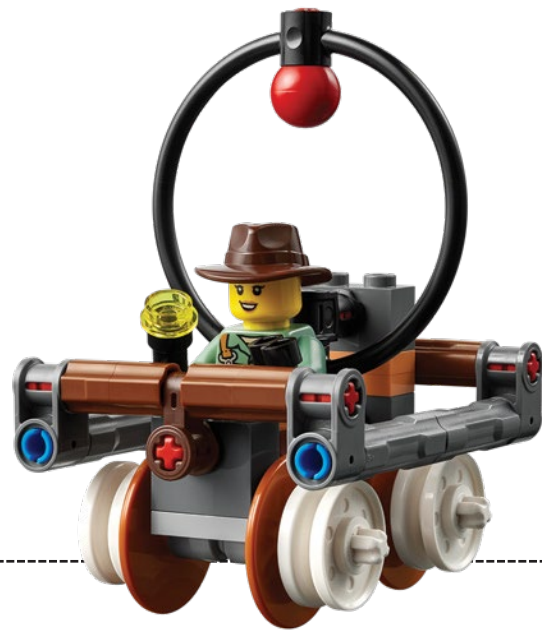


UNEARTHED™

FIRST® LEGO® League Challengeについて

FIRST® LEGO® League Challenge (FLLチャレンジ) は、仲間と協力しながら競い合うことを大切に、国際的なSTEM（科学・技術・工学・数学）プログラムです。

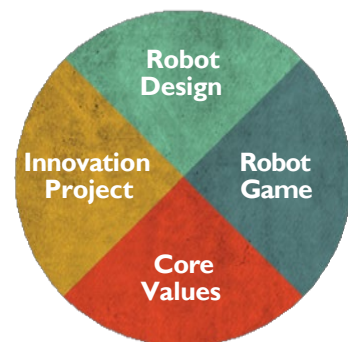
最大10人の子どもたちがチームを組み、リサーチ・問題解決・プログラミング・設計に取り組みながら、ロボットでさまざまなミッションに挑戦します。さらに、現実社会に関わるテーマについて調べ、自分たちなりの解決策を考える「イノベーション・プロジェクト」にも挑みます。FLLは年齢に応じて3つの部門に分かれており、Challengeはその中でも最も挑戦しがいがあり、創造性に富んだ上位カテゴリーです。



UNEARTHED™の世界を探検しよう！

この考古学に着想を得たシーズンでは、チームが STEM（科学・技術・工学・数学）と協働の力を使い、過去を手がかりにしながら、自分たち自身や自分たちが属するコミュニティをあらためて見つめ直し、新たな発見を引き出していきます。そうした気づきは、よりよい世界を築くためのヒントとなるでしょう。

FIRST LEGO League Challenge は、コアバリュー、イノベーション・プロジェクト、ロボットデザイン、ロボットゲームという4つの要素で構成されており、それぞれが等しく評価されます。



FIRSTのコアバリュー

FIRSTのコアバリューは、子どもたちが友情・スポーツマンシップ・他者への尊重・チームワーク・学び・地域への関わりを大切にすることを目的としています。これらは、「みんなで協力しながら成長する文化」を育てるための柱です。

Teamwork (チームワーク)

私たちは、協力し合うことでより強くなれます。



Inclusion (共生)

私たちは、お互いを尊重し、違いを受け入れます。



Impact (影響)

私たちは、学んだことを応用して世界をより良くします。



Fun (楽しむ)

私たちは、活動を楽しみ、祝い合います！



Discovery (発見)

私たちは、新しいスキルやアイデアを探究します



Innovation (革新)

私たちは、お互いを尊重し、違いを受け入れます。



イノベーション・プロジェクト

UNEARTHEDシーズンでは、チームが考古学者が直面している課題をひとつ選び、調べ、そしてその解決方法を提案します。大会では、審査員がチームの発表を見て、エンジニアリングデザインのプロセスやコアバリューがどのように使われたかを評価します。



QRコードを読み取って
シーズンの情報をチェック
しよう！

ロボットデザイン

チームは、レゴ®ロボットを設計・組み立て・プログラムし、ミッションをクリアするための特別なアタッチメントやコードを工夫して作ります。ロボットは、テストと改良を重ねながら完成させていきます。このプロセスを通して、ものづくりやプログラミングのスキルがどんどん高まります。

ロボットゲーム

チームが作ったロボットを使い、2分30秒の制限時間内で、できるだけ多くのミッションに挑戦します。このシーズンのロボットゲームには、考古学にちなんだ15のミッションが用意されており、チームのエンジニアリングスキルが試されます。

大会

FLLチャレンジの大会では、審査員が「ルーブリック（評価基準表）」を使って、チームの活動を総合的に見てフィードバックを行います。ロボットゲームでは、チームが自分たちでプログラムしたロボットを使い、制限時間内にできるだけ多くの課題をクリアして得点を競います。4つの評価項目（コアバリュー・イノベーション・ロボットデザイン・ロボットゲーム）の総合評価により、チャンピオンズアワード（最優秀賞）が決定されます。



Learn more about **FIRST LEGO League** and other **FIRST** programs at www.firstinspires.org.

FIRST LEGO League was created through an alliance between **FIRST**® and **LEGO**® Education.

FIRST® is a trademark of For Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST). LEGO® is a registered trademark of the LEGO Group. FIRST® LEGO® League is a jointly held trademark of FIRST and the LEGO Group. ©2025 FIRST and the LEGO Group. All rights reserved. FC006