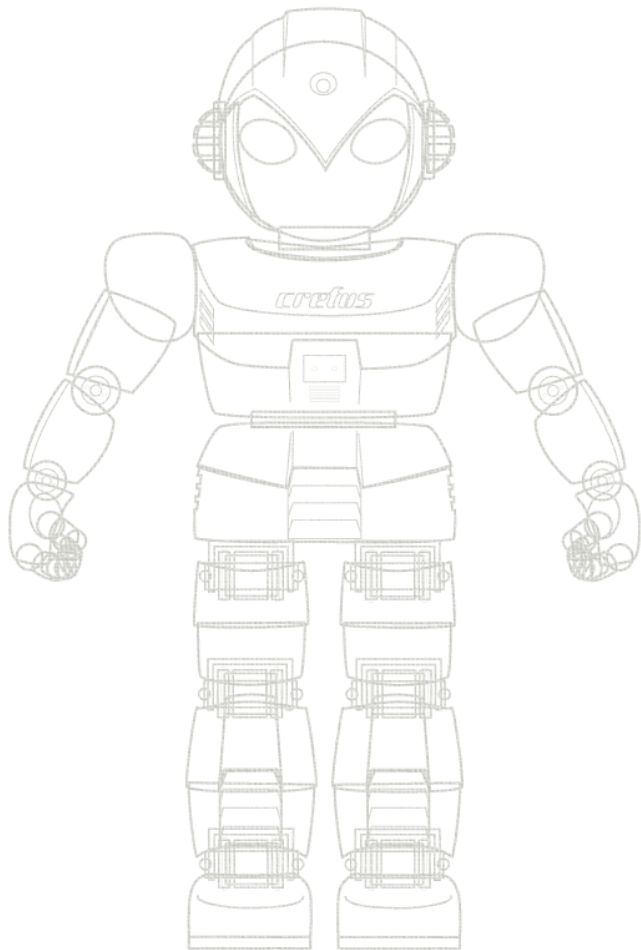


ロボット科学教育Crefus 2026年度「親子ロボットキャンプ」



最高の思い出を作ろう!

7月
8月

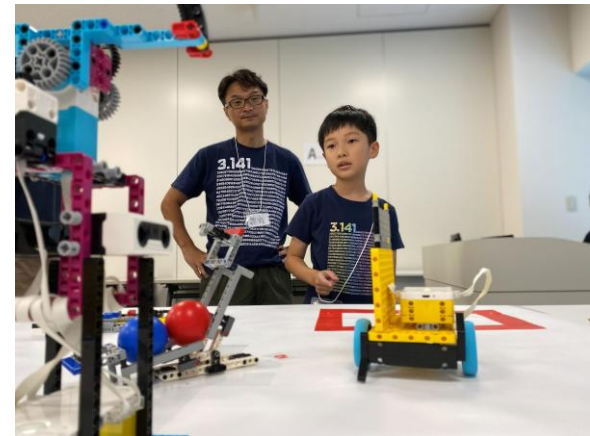
2026 親子 ロボットキャンプ

対象：小学1年生～小4年生の親子ペア

毎年大人気の
夏のイベント!!

親子で協力!!

ロボット科学教育 **crefus**

A promotional poster for the 2026 Parent-Child Robot Camp. It features a large central photograph of a busy event space with many people, including children and adults, gathered around tables covered with LEGO Technic parts. The text is in a playful, colorful font. At the top, it says "最高の思い出を作ろう!" (Let's create our best memories!). Below that, it indicates the dates "7月" (July) and "8月" (August). The main title is "2026 親子ロボットキャンプ" (2026 Parent-Child Robot Camp). At the bottom, it specifies the target audience: "対象：小学1年生～小4年生の親子ペア" (Target: Parent-child pairs of 1st to 4th grade elementary school students). There are also smaller inset photos showing people working on robots, with text like "親子で協力!!" (Cooperation with parents!!) and "毎年大人気の夏のイベント!!" (Annual popular summer event!!). The Crefus logo is at the bottom.

crefus



親子ペアでご参加いただく1泊2日の宿泊型イベントです。
日頃、お子様が学習している内容を親子でご体感いただけます。

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます

概要

日程	A日程 7/19(日)-7/20(月祝) 競技：ロボの宅配便 B日程 7/25(土)-7/26(日) 競技：ロボの宅配便 C日程 7/30(木)-7/31(金) 競技：パイレーツオブクレファスアイランド D日程 8/1(土)-8/2(日) 競技：パイレーツオブクレファスアイランド E日程 8/18(火)-8/19(水) 競技：ロボットなわばりバトル 1日目：現地集合13:00／2日目：現地解散16:00
会場	LINK FOREST（多摩センター駅より徒歩10分）
対象	小学1年生～小学4年生の親子ペア
参加費	¥78,100(税込み) ※2名様宿泊費・お食事3食込み
お申込み	先着での受付となります。 申込書をご記入の上、専用のフォームより申請ください。担当者より、ご予約の可否をお知らせいたします。 申込書の原本は後日、教室にてご提出ください。

cretus

会場

■集合場所

LINK FOREST（リンクフォレスト）研修室

■住所

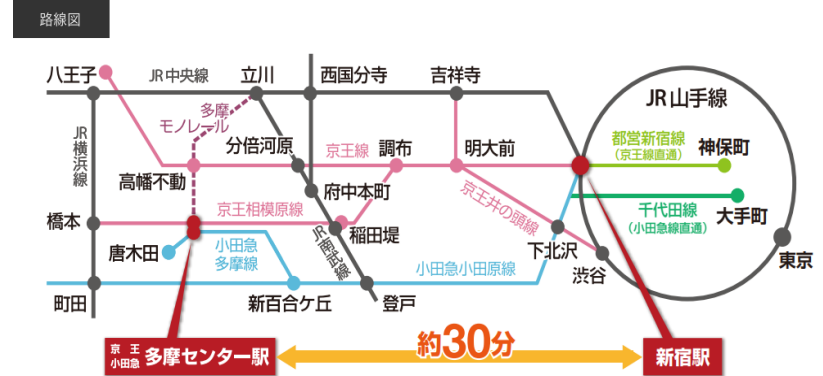
〒206-0034

東京都多摩市鶴牧3-5-3

■最寄り駅

京王・小田急多摩センター駅 徒歩10分

※駐車場はご利用いただけません。
また施設および弊社からの駐車場の紹介も出来かねます。
ご了承くださいませ。



cretus



会場参考写真

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます

使用キット

① ロボット製作&プログラミング

レゴ® エデュケーション SPIKE™ プライムを使用(当日レンタル)。
親子でロボット製作に挑戦いただきます。

講師が基礎から指導いたしますので、入会したばかりの生徒さんや、初めての保護者様でもご安心してご参加いただけます。

② 競技会&発表会

合宿2日目には、競技会・発表会を実施予定。
発表会では親子で協力してポスターを作ります。

その他、様々なイベントをご用意しております。



cretus

この夏、親子で 最高の思い出ができるまで!

GOAL!

2日間、
おつかれさまでした!

START!

1日目

13:00

教室に集合
どなたともだちが
いるんだろう?
わくわく!



ゲーム形式で、
親子で楽しく学びましょう!

13:30

自己紹介
ドキドキ!
きんちょうしたけど
おもしろかった!



SPIKE™ Prime キット
を使えるよ!

14:00

ロボット製作
いよいよロボット
作りの始まり!



これを使ってみよう!

こんなパーツがあるんだ!

15:00

プログラミング
& ロボット競技
すごい!
ロボットが動いた!
初めてでもできた!!



競技は作戦が大事!
親子でたくさん
話し合って取り組もう!

うまいかない...
どうすれば
いいんだろう?

18:00

夕食
ちょっとつかれたけど、
お泊まり楽しみだな!



1日目終了!
おいしいご飯を食べて、
きれいなお部屋でぐっすり!
明日に備えるよ!

2日目

9:00

授業再開
今日もがんばるぞ!
ロボットの
最終チェックだ!!

10:00

競技会本番!
勝てるかな?
目指すは優勝だ!!

ドキドキ...
おねがひ!!

11:30

お昼休憩
あ~楽しかった!
ご飯もおいしい!



12:30

ポスター制作
工夫したところ...
まとめるのって
大変だなあ



14:00

発表会
きんちょうしたけど、
がんばって
できたよ!



15:00

閉会式 & 修了式
親子で2日間、
協力して
頑張りました!



競技内容

A日程 B日程

バランスが難しい!でこの原理を学ぼう!

ロボの宅配便

↑プログラミング難易度 ★★★ ↑ロボット難易度 ★★☆☆

C日程 D日程

作戦が大事!親子で考えよう!

パイレーツオブクレファスアイランド

↑プログラミング難易度 ★★★ ↑ロボット難易度 ★★☆☆

E日程

状況判断力が問われる!!
複数のプログラムを使い分けよう!

ロボットなわばりバトル

↑プログラミング難易度 ★☆☆ ↑ロボット難易度 ★★☆☆

競技内容は日程によって異なります。
複数日程参加も大歓迎!
競技の詳細は教室でお尋ねください。

1対1の勝負!!

いけ!
まけるな!!

※タイムスケジュールは、昨年度の実施をもとにした
大まかな目安です。前後する可能性があります。

タイムスケジュール

※記載内容は現時点での予定の為、変更の場合もございます

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます



お部屋イメージ写真
親子2名様で1部屋にご宿泊いただきます。

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます



お食事 1日目の夕食、2日目の朝食・昼食を施設の食堂にてお召し上がりいただきます。

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます

ロボの宅配便

ロボット難易度 : ★★★
プログラム難易度 : ★

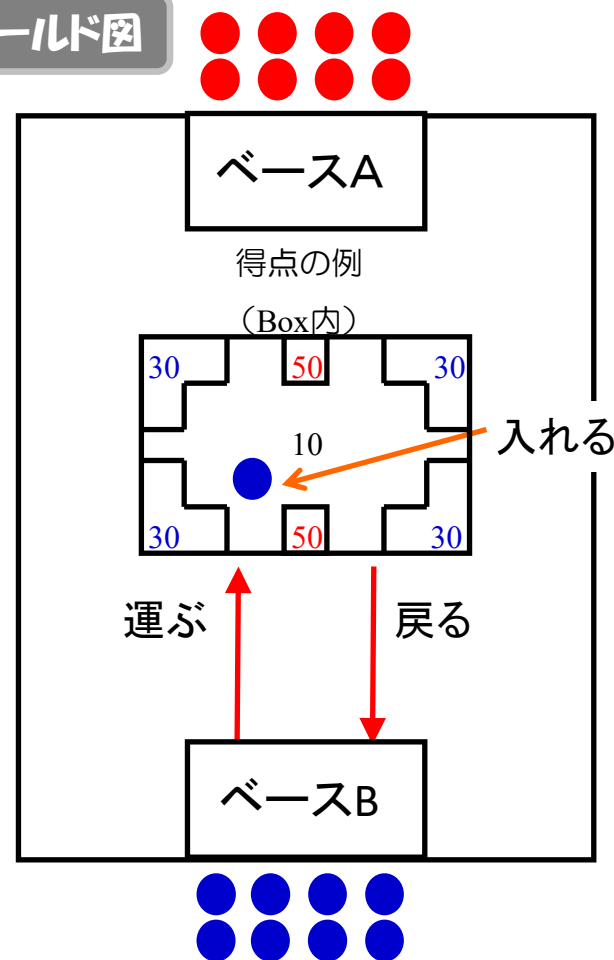
ロボの宅配便競技概要

ロボットはスタートの合図と同時にボールをセットし、家(BOX)を目指して前進させます。ボールを家に入れてベースに戻り、ボールがなくなるか制限時間が来るまでこれを繰り返します。家に入れたボールによる得点の高いチームの勝利となります。

ルール

- ◆2チームは両ベースからそれぞれスタートする。
- ◆制限時間は1分。
- ◆スタートの合図の後に配達物(ボール)を乗せること
- ◆得点はBoxの場所によって異なる(右図参照)。
- ◆ベース外で落としたボールは、再使用不可とする。
- ◆一度に何個ボールを運んでもよい。
- ◆ロボットが動かなくなってしまった時に救助(回収)できる。ただし1回につき10点マイナスされる。

フィールド図



A日程 7/19(日)-7/20(月祝)
B日程 7/25(土)-7/26(日)

※記載内容は現時点での予定の為、変更の場合もございます

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます



A・B日程 ロボの宅配便 フィールド

crefus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます



A・B日程 ロボの宅配便 授業風景

crefus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます

パイレーツオブクレファスアイランド

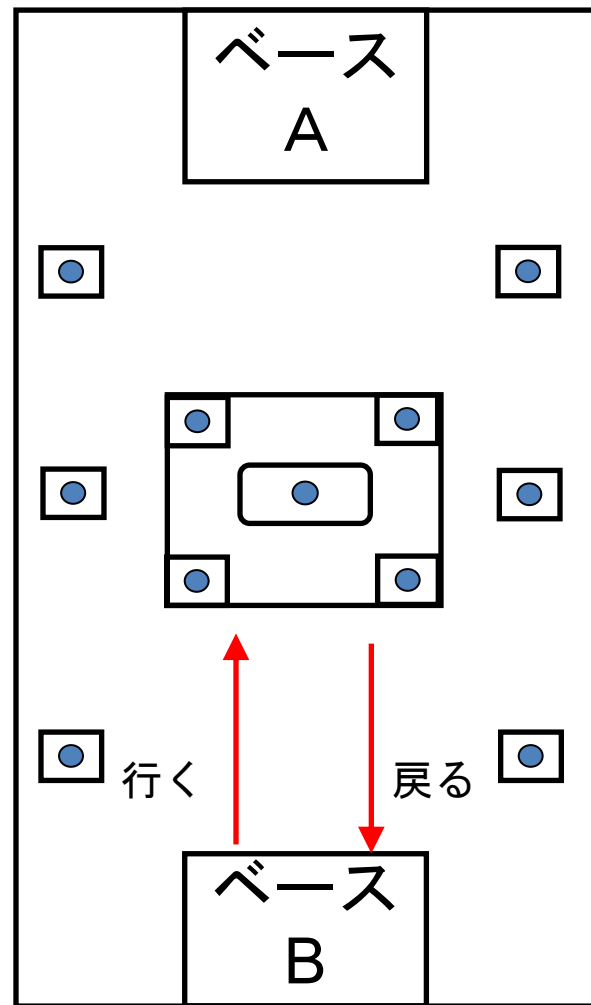
ロボット難易度 : ★★★
プログラム難易度 : ★★★

パイレーツオブクレファスアイランド競技概要

ロボットはスタートの合図と同時に各ベースを出発しトレジャーを回収します。制限時間内にどれだけトレジャーを回収出来るかを競います。

ルール

2チームは両ベースからそれぞれスタートする。制限時間は1分。ロボットはベース内に収まるようにつくる。トレジャーを回収しベースにロボットの一部分が入ればトレジャーゲットとなる。ただし、このときロボットの先端よりベース側にトレジャーがある必要がある。ない場合は、トレジャーは元の位置に戻される。途中で落としたトレジャーは審判が元の位置に戻す。ロボットにさわることができるのは、ベースのみ。途中行動不能になった場合は何度でも救助(回収)できる。再スタート時は、ロボットのハブがベース内に収まっていれば、アームやタイヤがはみ出てもよい。



C日程 7/30(木)-7/31(金)
D日程 8/1(土)-8/2(日)

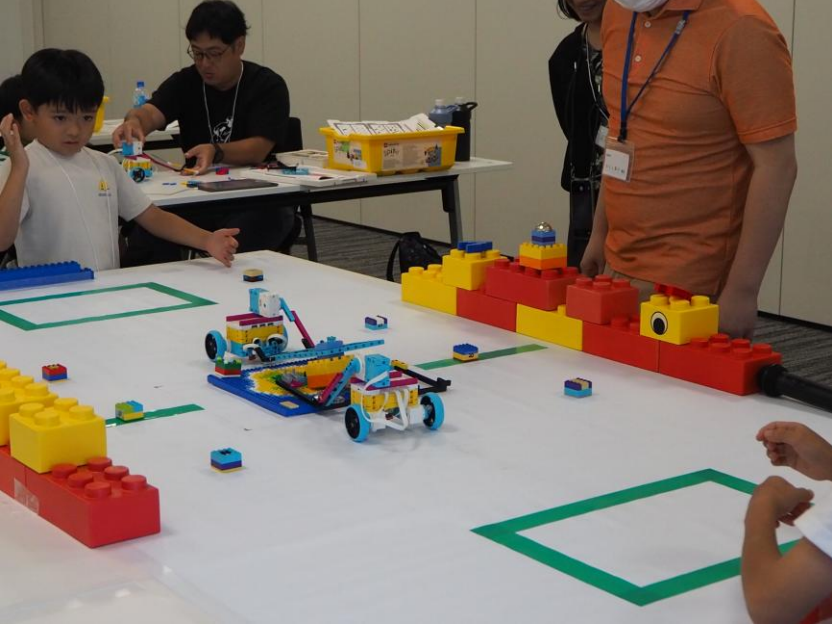
※記載内容は現時点での予定の為、変更の場合もございます

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます



C・D日程 パイレーツオブクレファスアイランド フィールド *crefus*



C・D日程 パイレーツオブクレファスアイランド 授業風景

cretus

ロボットなわばりバトル

ロボット難易度 : ★
プログラム難易度 : ★★★

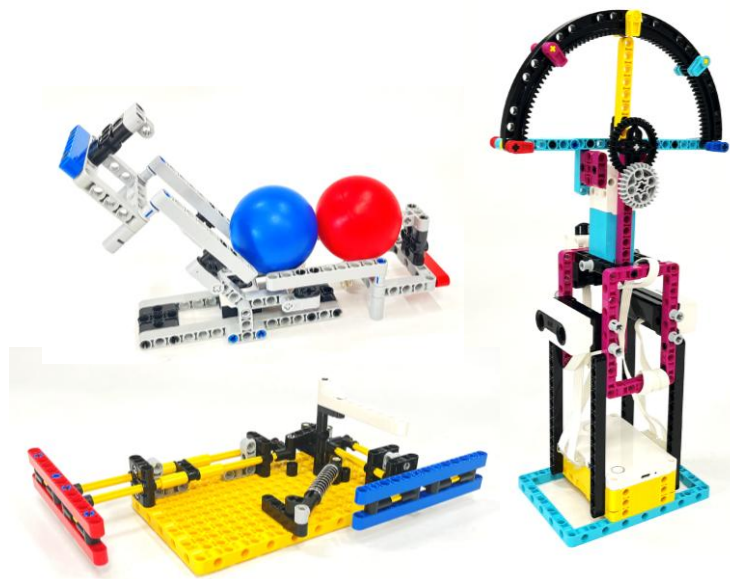
競技

相手の陣地を攻めまくれ！
ロボットなわばりバトル！

ルール

- フィールド上には3種類のしかけがあります。
①砦 ②やぐら ③ほこ
- 3種類のしかけを動かして自分の陣地にします。
- 試合中は何度でも陣地のしかけを動かすことができます。つまり…
陣地を取られたり、取り返したりする！
戦略が重要です！

しかけ

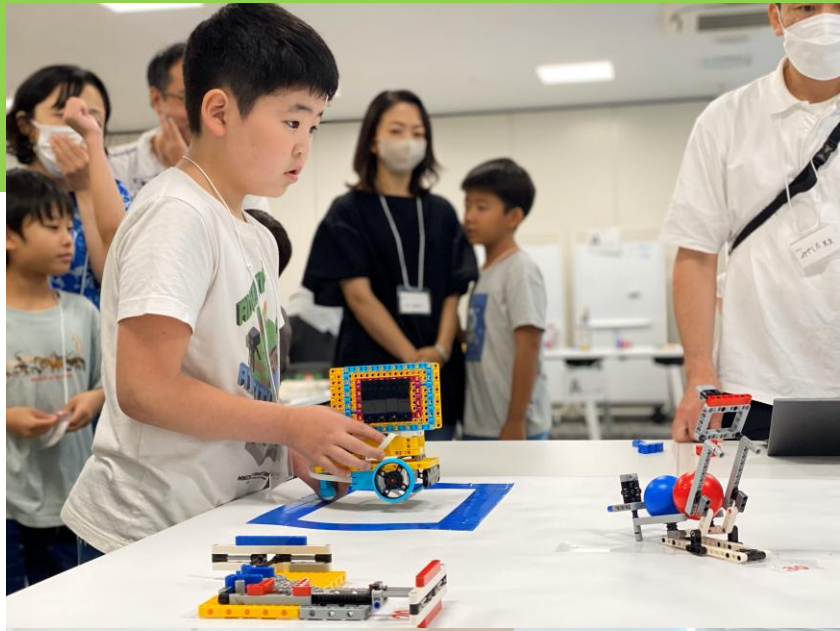


E日程 8/18(火)-8/19(水)

crefus

※記載内容は現時点での予定の為、変更の場合もございます

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます



E日程 ロボットなわばりバトル 授業風景

cretus

© 2003-2022 (株)ロボット科学教育
本書の全部または一部の無断転載を禁じます

お申込み手順について

① 申込書のご記入

申込書に必要事項をご記入ください。

第二希望の日程までご記入いただきますと、第一希望が満席となった場合には優先的にご案内をさせていただきます。

ご記入いただいた申込書のPDFデータもしくは画像データをご用意ください。

お申込みにはGoogleアカウントが必要となります。

② 専用フォームよりお申込み申請

チラシに記載のQRコードより、申請フォームにアクセスください。

申込書データの登録・宿泊者様のお名前やアレルギーに関する質問にご回答いただきます。

各日程、フォームご登録完了時の先着順にて、受付完了となります。

この時点では、未だご予約の確定ではございません。

③ ご予約結果のメールをお待ちください

フォームご登録後、ご予約の可否を担当者よりメールにてご案内させていただきます。「ご予約完了メール」の配信をもってご予約確定とさせていただきます。

④ 申込書の原本をご提出

申込書の原本はお通りの教室にご提出ください。



cretus