

ロボット・ゲームが好きな小学生! あつまれ!

プログラミング初心者大歓迎!
参加者大募集!

参加
無料



© Cygames, Inc.

GPリーグ ヤマハ発動機 プログラミングコロシウム 2019 令和記念大会

参加申込は
こちら!

9月5日(木)
午前7時より
受付開始!!
事前申込必須・先着順



日本一の小学生サイバーアスリートを決める究極のプログラミングイベントがやってきた!
プログラミングを楽しく学べるビギナーズ
レッスンがあるから初心者でも大丈夫。

友達と一緒にエントリーしよう!

東京東地区大会

早稲田大学グローバルソフトウェア
エンジニアリング研究所

■後援: 新宿区教育委員会、中野区教育委員会、文京区教育委員会
未来の学びコンソーシアム(いずれも予定)

予選大会 9/7(土)11:00~14:00(予定)

■会場: 早稲田大学西早稲田キャンパス56号館 1階 特設会場

決勝大会 9/8(日)10:00~16:00(予定)

■会場: 早稲田大学西早稲田キャンパス55号館 N棟 1階 特設会場

令和元年 公式競技 発表!

個人戦

スクラッチバトル

- ジャンル: クリエイティブ系
- 競技内容: スクラッチでテーマに沿った作品を制限時間内に作成する

メイクコードバトル/マイクラフト

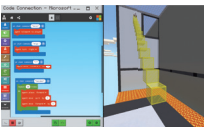
- ジャンル: アルゴリズム系
- 競技内容: マイクラのエージェントを操作して課題をクリアするタイムアタック

ドローンバトル

- ジャンル: ロボティクス系
- 競技内容: ドローンをプログラミングして課題をクリアするタイムアタック

ロボットバトルロイヤル

- ジャンル: エンジニアリング系
- 競技内容: 課題に合わせてロボットを作成し制限時間内に解決ポイントを競う



団体戦

ハックフォープレイバトル

- ジャンル: ゲーム攻略系
- 競技内容: リレー形式でキャラクターを操作して課題をクリアする順位を競う



〈保護者対象〉

9/7(土)11:30~12:00 56号館特設会場

Scratchで学ぶプログラミング的思考

■概要: プログラミング的思考は、プログラムに限らず、情報の視点で日常生活における様々なものごとを整理し、問題を解決することに役立ちます。その学びにはコツが必要です。新刊『Scratchでたのしく学ぶプログラミング的思考』(マイナビ出版)の紹介を通して、これからの時代に不可欠なプログラミング的思考の概要と、身近なクイズやゲーム作りを通して楽しく学びを深める流れを解説します。

■講師: 早稲田大学基幹理工学部教授 鷲崎弘宜

■主催: 一般社団法人GPリーグ、早稲田大学グローバルソフトウェアエンジニアリング研究所
■オフィシャルパートナー: ヤマハ発動機株式会社、株式会社Cygames、日本マイクロソフト株式会社
■オフィシャルサプライヤー: 一般社団法人電子情報技術産業協会、株式会社アーテック、株式会社ディー・エヌ・エー、ハックフォープレイ株式会社、株式会社バッファロー、Makeblock Japan 株式会社、株式会社モノ・グラム、山崎教育システム株式会社、株式会社ユニティ
■協力: 一般社団法人未来キッズコンテンツ総合研究所、株式会社TYPE ZERO
千葉テレビ放送株式会社、有限会社ワタナベ技研
■メディアパートナー: ICT教育ニュース、子どもとIT、ワンダースクール(株式会社バンダイ)
■特別協力: 小学館、株式会社小学館集英社プロダクション

早稲田大学
WASEDA University

■問い合わせ先:
info@gpleague.jp

詳しくはGPリーグ
大会ホームページをチェック!



東京東地区大会

9/7 予選
(土)

前半はプログラミングの基礎や仕組みを学ぶ「ビギナズレッスン」に参加！誰でもプログラミングの基本を楽しく身に付けることが出来ます。後半は「ビギナズレッスン」で学んだ知識とこれまでのキミのデジタルパワーをあわせて挑戦する「エントリーチャレンジ」！出題されたチャレンジ問題をクリアし翌日の「トレーニングジム」への参加資格をゲットしよう！

ヤマハ発動機ロボティクス未来塾

日本を代表するロボティクス企業の開発事例について学べる「ヤマハ発動機ロボティクス未来塾」に親子で参加できます

9/8 トレーニングジム
(日)

予選を勝ち抜いたサイバーアスリート達が決勝戦でチャレンジする競技について、集中的にトレーニングを受けます。

決勝

トレーニングジムで学んだことを活かし、4人一組のチームで対戦！地区大会の優勝チームを決定します。また各競技でTOPの成績を残した選手は選抜選手としてブロック大会に進出します。



関東ブロック大会：12月21日(土)

1都3県の選抜メンバーによる地区代表チームが対戦！優勝したチームは翌日の全国大会に進出します。

全国大会：12月22日(日)

全国6ブロックの優勝チームによる日本一決定戦。共に学び、戦ってきたチームメンバーと協力して、令和最初のグランドチャンピオンを目指せ！

アイデアコレクション 作品募集開始！

「プログラミングは興味あるけど、競争はしたくない」とか、「ゲームやアニメ、ロボットを学校や自宅でじっくり作りたい」という子ども達のために、GPリーグではスクラッチで作った作品やオリジナルのロボット作品を募集しています。投稿された作品は全てワンダースクール（運営：バンダイ）で発表されます！みんなからのご応募お待ちしております！

【テーマ】：好きなもの

詳しくはこちら！

https://gpleague.jp/1023/



トレーニングジムアプリ

トレーニングジムアプリは、プログラミング学習の基礎となる「アルゴリズム」を楽しみながら学べるゲームアプリです。GPリーガーを目指すキミ！全30面中でゴールドコインがいくつ取れるかチャレンジしよう！



iOS用



Android用

◆動作環境：Android 4.4 以上、iOS 9.0 以上

GPリーグ: embot アイデアコンテスト 作品募集中！

embot
IDEA CONTEST

embot アイデアコンテスト

新たな時代を創る全国の小学生に、
デジタルなモノづくりにチャレンジする機会を！

【テーマ】：いろいろなカタチの embot

■応募資格：小学生

■しめきり：2019年9月17日正午まで

■最優秀賞：受賞作品の製品化に挑戦！

6歳から楽しく遊べる段ボールロボット「embot」は、外装を好きな色や形に工作できるので、男女を問わず初心者のお子様でもデザインやポーズなど、世界に一つだけのオリジナルロボットの制作を簡単に楽しむことが出来る教材です。

詳しくはこちら！

https://embot-contest.com



参加資格・条件

- ・東京23区にお住いの小学生3～6年生ならどなたでも参加できます。
- ・プログラミング・ロボット・ゲームなどに興味のあるお子様。
- ・ビギナズレッスンがあるのでプログラミング初心者も安心。
- ・保護者同伴
- ・大会ホームページから事前の申込必須、先着順。
- ・予選を通過された方は、翌日の決勝への参加は必須となります。

申込方法 9月5日(木) 午前7時より受付開始！！

事前申込必須・先着順

- 1 GPリーグ大会ホームページにアクセス！
<https://gpleague.jp/1035/>
- 2 4種類の個人種目から決勝戦で参加したい競技を第一希望、第二希望の2種目選択してください。
競技種目：スクラッチ/メイクコード(マイクラフト)/ドローン/ロボット
- 3 発行されたチケットの内容をご確認いただき、当日受付にご提示ください。※キャンセル待ちチケットのお客様には、繰り上がりで参加権が発生した際は別途メールにてご連絡いたします。



※事前に注意事項をご確認ください。

賞品

●全国大会優勝チーム

・ヤマハ発動機賞・Cygames賞・DeNA賞・小学館賞

●地区大会優勝チーム

・GPリーグ賞：オリジナル大会Tシャツ
・早稲田大学賞

●予選参加賞

・GPリーグオリジナル大会ステッカー

●スクラッチバトル賞

・Cygames オリジナルUSB

