

第4回

自作AIプログラムで頂上決戦!!

スモウルビー Smalruby Programming Koshien プログラミング甲子園



決勝大会

3/23 [土]

13:00-17:50 (開場12:30)

入場無料

会場

くにびきメッセ (島根県松江市) 国際会議場

決勝大会を観戦しよう!!

- ▶ 予選を突破した24組による決勝トーナメント!
- ▶ 体を使ったプログラミング体験や作品展示などIT体験コーナーも盛りだくさん!
- ▶ Rubyの生みの親・まつもとゆきひろ実行委員長、タレントでエンジニアの池澤あやかさんも応援に来てくれます!
- ▶ スペシャルゲスト、株式会社Progate代表取締役の加藤将倫さんによる記念講演もあります!



Rubyの生みの親
実行委員長
まつもとゆきひろ



タレントでエンジニア
池澤あやかさん



記念講演

株式会社 Progate
代表取締役
加藤将倫さん

皆さんの熱い応援メッセージお待ちしてます!
#スモウルビー甲子園

スモウルビー・プログラミング甲子園開催実行委員会 (島根県、松江市ほか)

公式サイト <https://smalruby-koshien.jp/>



決勝大会日程

時間	内容
12:30～	開場
13:00～13:30	オープニング
13:35～15:05	決勝大会ブロック予選
15:40～16:10	記念講演(株式会社 Progate 代表取締役 加藤将倫さん) 「プログラミングで人生は変わる」
16:20～17:20	準決勝、特別賞決定戦、決勝戦
17:30～17:50	表彰式

※時間等若干変更する場合がございます。



まつもとゆきひろ
プログラミング言語「Ruby」の生みの親。株式会社ネットワーク応用通信研究所フェロー、一般財団法人Rubyアソシエーション理事長、Heroku Chief Architect など多方面で活躍。



池澤あやかさん
タレントでありながらソフトウェアエンジニアとして働いている。「Rubyの女神」とも呼ばれ、タレント業のほかIT系のイベント出演や執筆も多数。

記念講演



加藤将倫さん
1993年愛知県生まれ。東京大学工学部中退。小学校と中学校をオーストラリアのパスで過ごす。2014年7月に「初心者から、創れる人を生み出す」ことを理念に、オンラインプログラミング学習サービスのProgateを創業。「Forbes 30 Under 30 ASIA 2018 (Forbesが選ぶアジアを代表する30才未満の30人)」に選出。

決勝大会の様様をYouTubeで中継します!
公式サイトからアクセスできます!!

決勝大会進出者、トーナメント表は
公式サイトでご確認ください。



IT体験コーナー 12:30～16:20

NPO法人Rubyプログラミング少年団

Rubyプロ少の活動内容の紹介と受講者の作品展示

島根県松江市周辺で小学生を対象としたプログラミング教室を運営している私達NPO法人の活動内容を紹介します。また、この1年間で私達の教室の受講者の作品を展示していますので、気軽にお立ち寄りください。



中高生国際Rubyプログラミングコンテスト実行委員会事務局

Rubyプロコンの紹介と入賞者の作品紹介

2011年から東京都三鷹市で開催している中高生国際Rubyプログラミングコンテストの取組みについて紹介します。また、コンテストの過去の入賞作品の体験コーナーも設けていますので、実際に触れて楽しんでください。



松江商業・出雲商業・浜田商業・情報科学

IT人材育成に向けた商業高校の取り組み紹介とプログラミング体験

商業高校の情報系学科では、地元産業界で活躍するIT人材の育成に取り組んでいます。各高校での授業風景や取り組み内容を紹介します。高校で作成したシステムの展示・体験もあります。
また、手のひらサイズのコンピュータ(micro:bit)を使ったプログラミング体験もできますので、実際に触れて楽しんでください。



島根大学 ものづくり部Pim

爽快感抜群! 爆発ゲーム

「知的×楽しさ×驚き」をテーマに、ぶっ飛びゲーを作成しました。エリア内の爆弾を駆使し、ターゲットをより遠くへぶっ飛ばそう!



島根大学Pimのマスコットキャラクター (アツシミカン)

ぼくはPimのマスコットキャラだよ!しゃべりかけると動くよ!!ぼくと一緒に遊ぼう!

決勝大会概要

スモウルビー・プログラミング甲子園は、高校生以下の方を対象としたプログラミング競技会です。本大会では、スモウルビーを使って主催者が用意したマップを攻略するためのAI(人工知能)プログラムを作成し、全国から集まる参加者たちがトーナメント形式で対戦しながら頂点を目指します。

決勝大会出場者

予選を通過した県内13組、県外11組の計24組が決勝大会を行います。

※県内からは、松江工業高等専門学校、松江商業高校、出雲商業高校、浜田商業高校、広瀬中学校、いわみプログラミング少年団のみなさんが出場します。

※今大会では全国から143作品の応募をいただきました。