

U-22 プログラミング・コンテスト2016

第 032号

U-22プログラミング・コンテスト
公式Webサイト>>> <http://www.u22procon.com/>

発行：U-22プログラミング・コンテスト運営事務局

1 無償提供クラウド型プラットフォームにkintoneが追加となりました

これまでU-22プログラミング・コンテストでは、多くのクラウドベンダーにご協力いただき、多種多様なクラウド型プラットフォームを提供してまいりました。

先日Google Cloud Platformの無償提供が追加されましたが、今回はサイボウズ株式会社（<http://cybozu.co.jp/>）様から、kintoneをご提供いただけることとなりましたのでお知らせいたします。

kintoneの最大の特徴はノンプログラミングで誰でも簡単にアプリを開発が出来るというもの。単体ではコンテストには不向きですが、モバイルアプリやAPIを使ったシステム連携など、より踏み込んだ開発に集中できるため、ハッカソンでも人気だそうです。

今年は新たな環境が2つも追加し、「クラウド」の波がますますパワーアップしているのを感じています。是非、自分に合うクラウド環境を探してみてください。

▼kintone提供概要

http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_kintone.html

▼コンテストクラウド環境提供一覧

<http://www.u22procon.com/guideline/cloud/>

U²²プログラミング・コンテスト2016

2 7月29日（金）学校関係者向けセミナー開催！

U-22プログラミング・コンテスト関連企画として、今年も7月29日（金）にスポンサー企業の担当者と学校関係者（先生等）の交流イベントの開催が決定し、（仮）となっていた講演タイトルも確定しましたので改めてご案内いたします。

奮ってご参加くださいますようお願い致します。

【当日のスケジュール（予定）】

タイトル：IT教育の重要性とプログラミング教育を学ぶ効果
～プログラミングはいくつから始めるべきか～

日 時：2016年7月29日（金）16:00～18:45（受付15:30～）

会 場：株式会社学生情報センター ナジックプラザ
東京都渋谷区神宮前5-52-2 青山オーバルビル15F

対 象：学校関係者、教育機関従事者
定 員：50名
申 込：ご参加希望の方は以下URLよりお申込みをお願いします。
<https://www.csaj.jp/u22event/index.php>

プログラム（予定）

16:00～16:05 挨拶

16:05～16:25 テーマ「政府の成長戦略とプログラミング教育」
筧 捷彦氏（早稲田大学 名誉教授／
一般社団法人情報処理学会 情報処理教育委員長）

16:25～17:25 テーマ「間違えない達人」から「うねりをつくる人材」へ
～子どもたちにプログラミング教育を～
南場 智子氏（株式会社ディー・エヌ・エー 会長）

17:25～17:35 U-22プログラミング・コンテスト2016応募のポイント

17:45～18:45 交流・情報交換会

U-22 プログラミング・コンテスト2016

3

2016年 実行委員・審査委員コメント紹介

U-22プログラミング・コンテスト2016委員の皆様からのコメントをご紹介します。

▼実行委員

田中 邦裕（さくらインターネット株式会社 代表取締役社長）

◇さくらインターネットを学生起業し、2005年に上場。

?趣味は旅行とプログラミングで個人的にウェブサービスの運営も手掛ける。

世の中はコンピュータとソフトウェアでできています。

先日、囲碁の勝負でコンピュータが人間に勝利したというニュースがありましたが、世の中のAI、ロボットの能力はますます高まり、それを構成するソフトウェア技術者への期待はますます高まっています。

少子高齢化が進む中で、人の仕事をコンピュータやロボットに置き換えざるを得ない社会情勢の中に鑑みると、ソフトエンジニアだけは今以上に増えていかなければならないですし、活躍しなければなりません。

そのような中で、みなさんには是非その最高峰に立つソフトエンジニアとして活躍していただきたいと思っています。

▼審査委員

シブサワ コウ（ゲームクリエイター）

◇審査委員はどんな人???

「信長の野望」「三國志」シリーズのゼネラルプロデューサー

プログラミングが好きですか？

“好き”という気持ちはすべての原点です。好きだから楽しむ、好きだから探求する、好きだから作る。私も“ゲームが好きだ”という気持ちがとても強かったから、独学で夜な夜なゲームソフトの開発に没頭したものです。そしてプログラミングを通じて私なりのエンタテインメントを創造することができました。

好きだからこそ、妥協はできないし、どんな高い壁が立ちただかってもあきらめたりしない、そんな若い皆さんの情熱あふれる作品に出会えることを心から楽しみにしています。

U-22 プログラミング・コンテスト2016

4

副賞・企業紹介

▼さくらインターネット株式会社（ <http://www.sakura.ad.jp/> ）

さくらインターネットは、国内最大級の大容量・高速バックボーンと自社運営のデータセンターを所有するインターネットサービス事業者です。高品質かつコストパフォーマンスの高いサービスを提供しております。

代表の田中は、高専在学中にロボコン参加経験もあり、プロコンにおいては、未来へ羽ばたくプログラマーの応援に力を入れております。

▼さくらインターネット賞

副賞：Happy Hacking Keyboard 2台

さくらインターネット社員も愛用しているHappy Hacking Keyboard（キーボード）を2台、ご提供いたします！

キーボードを叩かずにプログラミングはできません。そのため、キーボードはプログラミング環境において非常に大事なものとなります。

この2台のキーボードで、実家や外出先での快適なプログラミングをお楽しみください。

※日本語配列および英語配列、無刻印など個人差がございますため、お好みをお伺いした後にご提供いたします。

【コンテストスケジュール】

2016年7月1日（金）～8月25日（木） 応募期間

2016年8月下旬～9月上旬 事前審査

2016年9月中旬 一次審査

2016年10月2日（日） 最終審査会（一般聴講可）

2016年10月3日（月） 情報化月間記念式典（予定）

会社見学会（予定）

事務局のつぶやき |

今年はサイボウズ様からも、kintoneを提供いただけることになりました。

kintone単体でみると「プログラミング」というものではありませんが、それと組み合わせるとどんな作品が誕生するのかは楽しみです。皆さんの「創造力」、「アイデア」あふれる作品お待ちしております！！

※U-22プロコンメルマガは最新情報をお届けします。

--

一般社団法人コンピュータソフトウェア協会

U-22プログラミング・コンテスト運営事務局

〒107-0052 東京都港区赤坂1-3-6 赤坂グレースビル4F

TEL：03-6435-5991 FAX：03-3560-8441 E-mail：u22-info@csaj.jp

公式Webサイト <http://www.u22procon.com/>

▼コンテストの最新情報はU-22メルマガで配信中！

<https://www.csaj.jp/u22mailmaga/index.php>