

U-22 プログラミング・コンテスト2016

□ ■ (臨時) 第 030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Google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。

そして、このたびGoogle Cloud Platformのパートナーである株式会社トップゲート様（<https://www.topgate.co.jp/>）より、当コンテストにおいて、Google Cloud Platformを無償提供いただけることになり、さらに充実したラインナップになりました。

人にも様々な性格や姿があるように、クラウド環境も企業・サービスによって様々な違いがあります。自分の作りたい「モノ」に一番合うクラウド型プラットフォームを選択し、コンテスト締切の8月25日（木）に向け、制作に精一杯取り組んでください。

たくさんのお申込みお待ちしています！！

▼U-22プログラミング・コンテスト2016 クラウド型プラットフォーム

1. Amazon EC2 サーバー（提供：cloudpack powered by AWS）
http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_aws.html
2. さくらのクラウド（提供：さくらインターネット株式会社）
http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_sakura.html
3. G M O クラウド ALTUS Basicシリーズ（提供：G M O クラウド株式会社）
http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_atlus.html
4. Photon（提供：G M O クラウド株式会社 Photon運営事務局）
http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_photon.html
5. Google Cloud Platform（提供：Google（株式会社トップゲート））
http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_google.html
6. NIFTY Cloud / NIFTY Cloud C4SA（提供：ニフティ株式会社）
http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_nifty.html
7. Microsoft Azure（提供：日本マイクロソフト株式会社）
http://www.u22procon.com/guideline/cloud/cloud_azure.html

◆クラウド開発環境申込書

http://www.u22procon.com/download/files/U22_2016_cloud_application.xlsx

U-22 プログラミング・コンテスト2016

2

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

荻原 紀男（株式会社豆蔵ホールディングス 代表取締役社長）

◇実行委員はどんな人？？？

2000年に豆蔵（現豆蔵ホールディングス）を創業し、2004年に上場。
税理士、公認会計士、そして70名の子供たちを指導する豆蔵柔道クラブ
道場長。

「私たちは困難な山の頂を目指す会社です」

私たちが目指すのは、誰もが困難と思う課題の山を乗り越えていく果敢で
高度なITソリューション技術です。時に大きな困難に直面しても、それを乗
り越え挑戦し続ける会社です。

ITは私たちの生活を大きく変えてきました。今やIT無くして私たちの生活
は成り立ちません。そして、これからもITによって世界は変わっていくで
しょう。

世界を変えていくのは次代を担う皆さんです。皆さんの技術力、想像力、
実行力とあきらめない心で、日本の未来を変えるような作品を作ってみてく
ださい。

独創性の高い作品、エンジニアに出会えることを楽しみにしています。

▼審査委員

新井 誠（東京電機大学・東洋大学・日本工業大学 非常勤講師）

◇審査委員はどんな人？？？

メインフレームから組込まで、情報教育43年

若年者のプログラミング能力は、大変すばらしく毎回感動させられます。幸
いなことに前身の「全国高校生プログラミングコンテスト」の時代から、毎年
プログラミングコンテストを応援してきました。今年も多くの感動的な作品と
出会えるかと思うと、今から興奮しています。近年のプログラム開発環境の充
実には目を見張るものがあります。「こんなことができたらいいな！」と思つ
ていたことがどんどん現実になっています。今年もそんな作品に出会たらいい
なと思っています。パソコン・タブレット・スマホ等ジャンルが問われないプ
ログラミングコンテストは、このコンテストだけだと思います。最終審査会で
お目にかかる 것을楽しみにしています。

U-22 プログラミング・コンテスト2016

3

副賞・企業紹介

▼株式会社豆蔵ホールディングス（<http://www.mamezou-hd.com/>）

豆蔵ホールディングスは、ソフトウェア技術の最先端をリードする先進的な企業グループです。

グループ各社の有する最先端技術やノウハウ、製品を融合することで、情報戦略策定からシステム開発までの一貫したサービスを提供、ITと経営の密接な連携を実現し、お客様企業の企業価値向上を支援しています。

豆蔵という名前は、プログラミングの塊であるJava Beans（豆）の蔵元になりたいという思いから名付けられました。オブジェクト指向やアジャイル開発の先駆けであり、IoTやAIなどへの取り組みもいち早く行い、技術力世界一を目指しております。

当社は新しいことにチャレンジする皆さんの活躍を応援しています。

▼豆蔵ホールディングス賞

副賞：賞金10万円

豆蔵ホールディングス賞は「賞金10万円」を提供させて頂きます。

当社は、目標に向かって挑戦し続ける、志の高いエンジニアを応援しています。新しいことにもどんどん挑戦していってください。

この副賞は、豆蔵ホールディングス賞を受賞された方が、さらなる高みを目指し次のステップに進むための力添えになればと思い、用途にとらわれない賞金という形をとりました。

賞金の使い方は自由です。有意義にご活用ください！

【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 |

早いものでもうゴールデンウィークです。今回はGCPがクラウド開発環境に加わりました。GCPの特徴は、Googleが自分たちのために開発・利用している技術をベースにしている、というその確かな技術力とか。インスタンス起動もかなり高速なようです。そのほかにも様々クラウド開発環境をそろえていますので、皆さんの開発にも大いに役立つのではないかでしょうか。コンテストの締め切りまでまだ時間はありますので、IaaSを使ったことがない、そんな方も一度試してみると、案外簡単にできるかもしれませんよ。

※U-22プロコンマルマガは最新情報を届けします。

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

〒107-00 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/>