

46th

U-22プログラミング・コンテスト2025

第133号

U-22プログラミング・コンテスト

公式Webサイト>>><https://u22procon.com/>

Diamond Sponsor:

アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社／さくらインターネット株式会社

発行:U-22プログラミング・コンテスト運営事務局

1 | 開発支援ツール無償提供中！

U-22プログラミング・コンテストでは作品制作に役立つ開発支援ツールを期間限定で無償提供しています。どれもクラウド上で動くサービスですので、PCとインターネットがあれば、どこでも利用可能です。

クラウドサーバ、開発プラットフォーム、グループ開発に役立つ進捗管理・情報共有ツールなど、必要な用途に応じたり、組み合わせての活用も可能です。この機会にぜひ一度活用してみてください。

▼開発環境提供一覧(申込締切:8月25日まで)

Okintone <https://kintone.cybozu.co.jp/>

Webデータベース型業務アプリ構築プラットフォーム

〇さくらのクラウド <https://cloud.sakura.ad.jp/>

パブリッククラウドサービス

〇Lychee Redmine <https://lychee-redmine.jp/>

プロジェクト管理ツール

OGMO ALTUS Basicシリーズ <https://altus.gmocloud.com/>

パブリッククラウドサービス

〇Monaca <https://edu.monaca.io/>

クラウド上で動作するアプリ制作環境

各環境の仕様については以下URLよりご参照ください。

<https://u22procon.com/develop/>

開発支援ツールの申込はこちら

<https://3d0caa63.form.kintoneapp.com/public/u22procon-develop2025>

46th

U-22プログラミング・コンテスト2025

2 | U-22ディスコードコミュニティにご登録ください

応募者たちの交流の場としてディスコードにU-22プログラミング・コンテストのサーバを開設しています。現在も多くの方にご登録いただき、参加者同士の雑談では、プログラミングに関する交流・情報交換が行われています。

ディスコードはテキストによるメッセージだけでなく、画面共有などでもできるため、開発に関するコミュニケーションがとりやすい点が特徴です。自身の制作した作品を共有したり、開発ツールに関する相談なども行われています。また、委員からのアドバイスが受けられる相談会もDiscord上で開催予定です。参加予定の方はぜひご登録ください！！

1. ディスコードでアカウントを登録

<https://discord.com/>

2. コンテスト応募者用のコミュニティに同意の上、参加登録

<https://u22-procon-discord.ishikari-dc.jp/join?role=1217992563085152376&token=5Yuu3rKQC@n5k8e-XXYiSFnZds95BHWi7m>

※Discord利用規約により、13歳以上の方が対象となります。

相談会に関しては対象年齢に該当しない方は別のプラットフォームをご案内させていただきます。

3 | 受験生必見！U-22プログラミング・コンテストから大学へ入学！

静岡大学情報学部では、令和8年度より「アチーバー人材入試」が開始されることとなりました。

アチーバーとは「Achiever(達成者)」のことであり、日本国内の主要なコンテスト等で成果を上げた受験生に対して、その実績を評価して門戸を開く選抜方法となります。

U-22プログラミング・コンテストの実績が大学入試で評価されます。

詳細は以下リンクをご参照ください。

▼静岡大学プレスリリース「アチーバー人材入試」

<https://www.shizuoka.ac.jp/news/detail.html?CN=10866XXYiSFnZds95BHWi7m>

46th U-22プログラミング・コンテスト2025

4 | U-22プログラミング・コンテスト2025を支える協賛企業紹介

U-22プログラミング・コンテスト2025は若手ITエンジニアを応援する企業の皆様に支えられて46回目の開催を迎えます。
今回はダイヤモンドスポンサー2社をご紹介します。

○アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社
<https://aws.amazon.com/jp/>

教育現場における革新的な取り組みには、信頼できるテクノロジーの活用が不可欠です。Amazon Web Services (AWS) は、グローバルに展開するクラウドサービスを通じて、教育機関の皆様が直面する課題を解決し、質の高い学びを実現するためのパートナーとなります。クラウドコンピューティングの導入により、IT環境は柔軟かつ拡張性の高いものとなり、機械学習などの最先端テクノロジーを低コストで活用できるようになります。リモート学習環境の提供や仮想実験室の構築など、新しい学習体験を実現する場を提供します。加えて、高い可用性と優れたセキュリティにより、安心してITインフラを運用できます。AWSは教育の未来を切り拓く原動力となり、革新的な取り組みを技術的に支えてまいります。教育現場の可能性を最大化するため、ぜひAWSをご活用ください。

○さくらインターネット株式会社
<https://www.sakura.ad.jp/corporate/>
紹介動画 <https://youtu.be/If9C5e5F0pM>

さくらインターネットは、1996年創業のインターネット企業です。個人から法人、文教・公共分野まで、さまざまなお客さまのニーズに合わせ、「さくらのレンタルサーバ」「さくらのVPS」「さくらのクラウド」などのクラウドコンピューティングサービスを自社運営の国内のデータセンターを生かし提供しています。「『やりたいこと』を『できる』に変える」の理念のもと、あらゆる分野に対応するDXソリューションを提案します。

(スポンサーに関するお問い合わせはコンテスト事務局までお願いします。)

46th

U-22プログラミング・コンテスト2025

5 | U-22プログラミング・コンテスト2025 委員紹介

U-22プログラミング・コンテスト2025を企画・運営・審査する実行委員、審査委員をご紹介します。

○実行委員長

江草 陽太

(さくらインターネット株式会社 技術推進統括担当 執行役員 兼 CIO 兼 CISO)

大阪府生まれ。ネットワーク、データベース、情報セキュリティのスペシャリスト。

洛星中学・高校のロボット研究部創立メンバー。ロボカップジュニアジャパンなどのロボコンに出場。その後、大阪大学工学部電気電子情報工学科に進学し、NHK大学ロボコンに出場。学生時代より個人事業としてシステム開発を行う。

2014年10月、新卒採用によりさくらインターネットに入社。

「さくらのVPS」等のバックエンド開発を担当し、IoTプラットフォーム

「sakura.io」の開発責任者としてサービス設計と開発を行う。2016年7月、執行役員に就任。

現在は、さくらインターネットの技術統括、コーポレートIT、情報セキュリティを担当。社内のIT基盤整備やセキュリティ強化を推進するほか、クラウド基盤の研究開発にも従事。高火力DOKのようなGPUを活用したサービスの企画・開発にも関わる。

宅急便をSlackから発送できるサービスを開始するなど、コーポレートITに関わるDXのサービス化も行っている。

○審査委員長

近山 隆(東京大学 名誉教授)

1982年 東京大学大学院博士課程修了、工学博士。同年より(財)新世代コンピュータ技術開発機構(ICOT)において第五世代コンピュータの研究開発に従事。1995年東京大学工学系研究科助教授、1996年同教授、その後学内異動

を経て2014年名誉教授。プログラム言語処理系、並列分散処理、OS、機械学習応用などの研究に従事。ACM-ICPC 地区大会の日本での開催開始時(1998)

から審判、審判長、運営委員長、ボードメンバーを歴任。2012年から2021年まで情報処理学会国際人工知能プログラミングコンテスト(Samurai Coding)

の運営に携わった。

46th U-22プログラミング・コンテスト2025

○審査委員

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)

1996年、舞鶴高専在学中にさくらインターネットを創業。2005年に27歳で上場し、現在はプライム市場。

自らの起業経験などを生かし、多数のスタートアップ企業のメンタリングやエンジェル出資を行うほか、IPA未踏のプロジェクトマネジャーや神山まると高専の理事として、若手起業家や学生エンジニアの育成にも携わる。また、ソフトウェア協会(SAJ)会長、日本データセンター協会(JDCC)理事長、日本インターネットプロバイダー協会(JAIPA)副会長、関西経済同友会常任幹事などとして業界発展のためにも尽力。

※U-22プロコンメルマガは最新情報をお届けします。

「.....」

一般社団法人ソフトウェア協会(SAJ)

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@saj.or.jp

公式Webサイト <https://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.saj.or.jp/u22mailmaga/index.php>

Facebook・twitter 「@u22procon」で検索

Instagram <https://www.instagram.com/u22procon/>

Discord <https://u22-procon-discord.ishikari-dc.jp/join?role=1217992563085152376&token=5Yuu3rKQC@n5k8e-XXYiSFnZds95BHWi7m>

※配信停止希望は「u22-info@saj.or.jp」宛に配信停止を希望するメール

アドレスと併せてご連絡ください。

「.....」