

次世代のIT業界を担う高校生が集うプログラミングコンテスト！ ワークス、「夏の電腦甲子園」**「スーパーコン」**へ特別参戦決定！

2015年8月17日（月）～21日（金）、特別社会人枠として高校生とプログラミング対決

株式会社ワークスアプリケーションズ（本社：東京都港区、代表取締役最高経営責任者：牧野正幸、以下 ワークス）は、高校生・高専生が4日間をかけて難題を解くプログラムを作成し、その性能を競う「第21回 スーパーコンピューティングコンテスト（以下 スーパーコン）」にて、特別社会人枠として参戦いたしますので、ここにお知らせいたします。



●次世代を担う若い英知の戦い！“夏の電腦甲子園”こと「スーパーコン」とは？

「スーパーコンピューティングコンテスト」とは、高校生・高専生を対象に、最新のスーパーコンピュータ（以下 スパコン）を駆使して行われるプログラミングコンテストです。2015年で第21回目の開催となり、6月の予選を通過した計20チーム（1チーム2～3名）が、2015年8月17日（月）から8月20日（木）の4日間かけて行われる本選にて、スパコン上で難題を解くプログラム作成に挑戦し、最上級の戦いを繰り広げます。最終日に提出されるプログラムの正確さ・速度を審査委員会が評価し、8月21日（金）の成果発表・表彰式にて順位が発表されます。



●ワークスのテクノロジスペシャリストが、“特別社会人枠”としてスーパーコンに参戦決定！

ワークスは、ゼロから1の新しい価値を生み出す問題解決能力の高い人材を高く評価し、そうした人材の育成および活躍できる環境づくりに取り組んでいます。また、世界トップクラスのグローバル・テクノロジー・カンパニーとして、世界経済を牽引する技術革新を続けています。

このたび、創造力を持ち最新技術に飽くなき追求を続ける若い人材の能力を開花させ、次世代リーダーを育成・発掘するスーパーコンの理念に共感し、年齢や文化を超えて肩を並べて競い合うことで生まれる新しい価値を信じ、特別社会人枠としての参加を決定いたしました。

2015年8月17日（月）～21日（金）に実施される本選では、ワークスのシンガポールオフィスと上海オフィス、日本オフィスから選抜された選りすぐりのテクノロジスペシャリスト3名が1チームとなり、特別社会人枠として参戦いたします。最新のスパコンを駆使して難題に挑戦するスーパーコンは、社会人としての知識や経験よりも、既成概念に捉われずゼロから1のアイデアを生み出すことができるかという、問題解決能力が優勝の鍵となるイベントです。本選の4日間、高校生・高専生とともに知恵を絞り、IT業界の未来を支えるプログラミングに挑戦します。



シンガポールのテクノロジスペシャリスト
Singapore R&D Dept. Arief Setiawan



上海のテクノロジスペシャリスト
Shanghai R&D Dept. Dongyu Wang



日本のテクノロジスペシャリスト
ATE Div. Yasunori Ohto

テクノロジーが企業の競争力となる現在。日本のソフトウェアテクノロジーを世界レベルへ引き上げ、世界で戦える企業群を輩出することが私たちの使命です。ワークスの「テクノロジスペシャリスト」は、自社のテクノロジーのためだけではなく、日本のソフトウェアテクノロジーを引き上げるため活躍する人材です。

【開催概要】

■第21回 スーパーコンピューティングコンテスト 本選

日 時 : 2015年8月17日(月) ~ 8月20日(木)

■第21回 スーパーコンピューティングコンテスト 成果発表会・表彰式

日 時 : 2015年8月21日(金)

会 場 : 東京会場 蔵前会館ロイヤルブルーホール

大阪会場 サイバーメディアセンター サイバーメディア commons

*特別社会人枠としてのワークス社員は、東京会場に参加いたします。

主 催 : 国立大学法人大阪大学、国立大学法人東京工業大学

共 催 : 情報処理学会、電子情報通信学会 情報・システムソサイエティ、都市活力研究所

協 賛 : 蔵前工業会(東京工業大学同窓会)、情報オリンピック日本委員会

後 援 : NEC、グーグル株式会社、株式会社ワークスアプリケーションズ

***発表・表彰式のご取材を承っております。ご希望の方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。**

【ご参考：スーパーコンについて】

2014年に開催された「第20回 スーパーコンピューティングコンテスト」の本選で出題された課題は、テトリスのようなゲームのプログラミングです。ただし難度の高さは、落下してくるピースの形と数があらかじめ指定されている点にあり、それらをすべて使って、いかにピースの積み上げを消し、列の高さ(得点)を低くできるかを競い合いました。

なお、高校生・高専生の優勝チームは最適解を導き出し、他チームと10点以上の差をつけた圧勝となりました。



【ワークスアプリケーションズについて】

「世界の“働く”を変える」—— 誰も成し得なかった問題解決に本気で取り組む会社です。現在では、世界有数の外資系企業を競合相手に国内シェア No.1の座を獲得。大手企業・官公庁の経営の中枢を担っています。

ワークスが提供する大手企業向けビジネスアプリケーション「HUE」は、分散技術による高速処理と人工知能によるビッグデータ解析によって、これまでにないユーザー体験とまったく新しい業務のあり方を提供する世界初のソフトウェアです。もはや情報は入力し収集するものではなく、選択する時代に変わります。ユーザーのオペレーションを学習し自動的に処理を実行。人が一瞬と感じる0.1秒の応答速度で、最適な情報をサジェストします。「HUE」は、ビジネスパーソンを煩雑な作業から解放し、ゆとりと思考の時間を提供します。

◆「今までやったことないことができるって超楽しい！」というワクワクを。

～ 企業理念：クリティカルワーカーに活躍の場を ～

創業時から徹底して人材にこだわっています。私たちの求める人材は、ロジカル・シンキング(論理的思考力)とクリエイティブ・シンキング(発想転換力)を兼ね備えた、問題解決能力が高い人材です。そのような、既成概念にとらわれずゼロから1の新しい価値を生み出す人材を、私たちはクリティカルワーカーと呼んでいます。ワークスは、クリティカルワーカーたちがお互いに刺激し合い、自身の能力を最大限に発揮できる企業であることを目指しています。

◆ 株式会社ワークスアプリケーションズ

商号	株式会社ワークスアプリケーションズ
設立	1996年7月
代表者	代表取締役最高経営責任者 牧野 正幸 代表取締役最高執行責任者 阿部 孝司 代表取締役最高技術責任者 石川 芳郎
資本金	3,626,506 千円
所在地	東京都港区赤坂 1-12-32 アーク森ビル 19 階
事業内容	大手企業向けビジネスアプリケーション「HUE」および「COMPANY」の 開発・販売・サポート
売上高	32,829 百万円（連結）※2014年6月末時点
従業員数	2,861 名（連結）※2014年6月末時点
WEB サイト	製品サイト： http://www.worksap.co.jp/ 採用サイト： http://career.worksap.co.jp/