

平成 24 年 7 月 30 日

報道機関各位

中高生国際 Ruby プログラミングコンテスト実行委員会
委員長 河村 孝

中高生国際 Ruby プログラミングコンテスト 2012 今秋開催

8 月 1 日から作品募集開始

今年で 2 回目となる「中高生国際 Ruby プログラミングコンテスト 2012」の作品募集を 8 月 1 日（水）から開始します。募集期間は、10 月 31 日（水）まで。国産プログラミング言語 Ruby^(※注1) で作成したオリジナルプログラムを募集します。

本コンテストは、中高生国際 Ruby プログラミングコンテスト実行委員会^(※注2) が主催するもので、経済産業省、自治体や公的機関、大学などの後援のほか、本事業の趣旨に賛同し、社会貢献活動として協賛・協力する企業も多数参加していただいています。

応募作品は、一次審査を経て、12 月 1 日（土）、三鷹産業プラザで開催する最終審査会に進みます。

最終審査会では、審査委員長で、Ruby の生みの親であるまつもとゆきひろ氏より、「Ruby がひらく可能性」と題して講評・講演をいただきます。

また、同じく最終審査会では、特別講演として、「はやぶさ」のイオンエンジンを開発した宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所・教授、工学博士の國中 均（くになか ひとし）氏にお話いただく予定です。

※注1 Ruby：オブジェクト指向のスクリプト言語 Ruby は、ソースコードの簡潔性により、その高い生産性が世界中で注目されている。プログラミング初心者にも学ぶのにやさしいため、中学生、高校生でも無理なく習得できる。2011 年 3 月 22 日に JIS 規格、JIS X 3017 として制定された。

※注2 実行委員会：Ruby によるシステム開発や教育事業で実績のある企業等 5 団体で構成。構成団体は後述のとおり。

（1）募集要項概要

■ 募集区分及び対象者

個人またはグループで応募できます。グループの場合は最年長者の年齢区分が基準となります。

- (1) U-15（アンダー15。平成24年4月2日現在で15歳以下）
- (2) U-18（アンダー18。平成24年4月2日現在で18歳以下）

■募集作品

過去1年以内に、応募者自らがRubyで作成したオリジナルプログラムで、Rubyの特性を生かしたプログラムの優秀性、プログラミングの楽しさ、発想の面白さや工夫が感じられるような作品を募集します。募集テーマは3つです。

※各テーマの仕様、環境要件、審査基準などその他詳細は、中高生国際Rubyプログラミングコンテスト2012ホームページをご覧ください。

<http://www.mitaka.ne.jp/ruby/ruby2012/index.html>

A 楽しくつくろう！ ゲームプログラム

独創的なアイデアを盛り込んだゲームプログラムを募集します。楽しく心踊るようなプログラムを作ってみましょう。規定に従って作成してください。

B 課題にチャレンジ！ 画像管理ソフト

表示された画像に、コメントを入れるなどができるデジタルアルバムを作ってみましょう。パソコン内に保存された画像に日付やタイトル、そのときの思い出などを書き込み、表示できるプログラムを募集します。

C なんでもOK！自由プログラム（上記A、B以外のテーマ）

教科の勉強が楽しくなるもの、あると便利なもの、社会的課題解決に役立つものなど、自由なテーマでプログラムを作ってみましょう。

■募集期間

2012年8月1日（水）～10月31日（水）必着

（2）コンテスト概要

■主催

中高生国際 Ruby プログラミングコンテスト実行委員会

[構成団体] 株式会社まちづくり三鷹、株式会社ネットワーク応用通信研究所、株式会社コミュニティ・クリエイション、(株)インターネットイニシアティブ、一般財団法人 Ruby アソシエーション

[実行委員会事務局] 株式会社まちづくり三鷹

■後援

経済産業省、独立行政法人情報処理推進機構、島根県、松江市、岡山県、岩手県、東京都教育委員会、三鷹市、三鷹市教育委員会、塩尻市、一般財団法人塩尻市振興公社、一般社団法人システムエンジニアリング岡山、NPO 法人ドット NET 分散開発ソフトウェア・センター、東京農工大学、電気通信大学、国際基督教大学、信州大学、岩手県立大学、日本経済新聞社多摩支局、一般社団法人コンピュータソフトウェア協会

■協賛

Heroku, Inc.、(株)日立ソリューションズ、(株)富士通、(株)ネットワーク応用通信研究所、(株)インターネットイニシアティブ、(株)まちづくり三鷹、(株)テクノプロジェクト、アヴァシス株式会社、セコム株式会社 IS 研究所、(株)富士通ソーシアルサイエンスラボラトリ、(株)アクシス、(株)DTS、公益情報システム株式会社、(株)コミュニティ・クリエイション、多摩信用金庫、(株)内田洋行、NTT ファイナンス株式会社、(株)トスコ、株式会社クラウドワークス

■最終審査・表彰

最終審査は、一次審査通過者により、2012年12月1日（土）午後、三鷹産業プラザで、プレゼンテーションと質疑応答を行います。その後、表彰式・交流会を開催します。表彰対象は以下のとおりです。

- ① U-15 最優秀賞1点・優秀賞2点・奨励賞1点
- ② U-18 最優秀賞1点・優秀賞2点・奨励賞1点

■審査委員

審査委員長

まつもとゆきひろ氏（一般財団法人 Ruby アソシエーション 理事長）

審査委員

野田 哲夫氏（島根大学総合情報処理センター長 教授）

田中 和明氏（九州工業大学大学院情報工学研究センター機械情報工学研究系 准教授）

笹田 耕一氏（ Heroku,Inc. ）

正村 勉氏（株式会社日立ソリューションズ技術統括本部副統括本部長 兼 Ruby センタ長）

高橋 征義氏（一般社団法人日本 Ruby の会 代表理事）

米田 昌弘氏（NPO 法人ドット NET 分散開発ソフトピア・センター理事長）

■このプレスリリースに関するお問い合わせ先

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 株式会社まちづくり三鷹（出田・鈴木・大川）

〒181-8525 東京都三鷹市下連雀 3-38-4 三鷹産業プラザ

電話 0422-40-9669 FAX 0422-40-9750 電子メール ruby@mitaka.ne.jp

ホームページ <http://www.mitaka.ne.jp/ruby/ruby2012/index.html>