

ソフトウェア・コンテンツ関連分野で 事業展開したい

ソフトウェア関連企業・コンテンツ関連企業のビジネス拡大 (Ruby ビジネス・コンテンツ産業振興事業)

Rubyおよびmrubyを使用したソフトウェア開発支援や、首都圏のデジタルコンテンツ関連見本市への出展支援等を通じて、ビジネス拡大を支援します。

対象者

福岡県内において、プログラミング言語 Rubyおよびmrubyを用いた製品開発を行うソフトウェア開発企業や個人、またはゲーム・CG・アニメ・Webを使ったアプリケーション等のデジタルコンテンツを制作している企業や個人

内容

〈Rubyおよびmruby〉

(1) Rubyを活用した革新的な製品の開発支援

Rubyの新しい応用分野や世界市場に展開できる製品の創出、mrubyを使った組み込みソフトウェア開発等、革新的な製品開発を支援

(2) フクオカRuby 大賞

県内企業のRubyおよびmrubyの活用促進や福岡の拠点性の発信のため、優れたソフトウェアや企画を評価するコンテストを実施

(3) mruby導入促進ビジネスマッチング

NPO法人「軽量Rubyフォーラム」と連携して大規模組み込み技術展に出展し、mrubyの普及を図るとともに、組み込みソフトウェア企業と県内組み込みソフトウェア開発企業との商談を促進

(4) 軽量Ruby普及・実用化促進ネットワーク

県内外のIT企業やものづくり企業などmrubyに関わる企業のネットワークを立ち上げ、最新情報の提供や技術勉強会を開催

(5) タイRuby ミッション団派遣

国際会議の開催に合わせ、県内 Ruby 企業で構成されるミッション団を派遣。現地 Ruby 企業の訪問や現地 Ruby エンジニアとの交流などを行い、県内 Ruby 企業の技術交流や人材確保につなげる。

【Ruby】

- ・まつもとゆきひろ氏によって開発された日本発のプログラミング言語。習得が容易でJava等他の言語に比べ最大10倍程度の速さで開発可能

【mruby (軽量Ruby) 】

- ・Rubyを組み込みソフト分野に適用させるために、平成25年度に福岡県が開発
- ・IoTとの親和性が高い
 - ①軽量 (小メモリや低性能CPUでも作動)
 - ②高生産性 (C言語の5~10倍の生産性を有し、ソフトウェア開発にかかる時間とコストを削減)

〈コンテンツ〉

(6) 福岡ビジネス・デジタル・コンテンツ賞 (FBDC 賞)

県内における有望な作品や優秀なクリエイターを発掘し、作品の製品化を支援するためのコンテンツを実施

(7) プロデューサーによる有望製品の市場投入促進

FBDC賞の応募作品等を対象に県内企業の有望作品・技術の製品化を重点的に支援するため、国内外へのビジネスプロデュース力を持つ専門家による目利き・アドバイスを実施

(8) 大手見本市への出展支援

首都圏で開催される有力専門展示会に共同ブースを設置することで県内企業の出展を支援し、ビジネスマッチングを図る。

〈ブロックチェーン〉

(9) ブロックチェーン技術の実用化、活用を検討するための研究会の設立

今後、急成長が期待されるブロックチェーン分野への県内IT企業の参入と、関連企業の集積を促進するため、産学官による研究会を設置

(10) ブロックチェーン技術ワークショップの開催

ブロックチェーン要素技術の開発が可能な技術者を養成するため、ブロックチェーン企業や九州工業大学、近畿大学が集積している飯塚市を中心として、ワークショップを開催

(11) ブロックチェーン関連製品開発・実証支援事業

県内企業が行うブロックチェーン関連製品・サービスの開発において、各フェーズに応じた開発補助金に加え専門家によるアドバイス等、一貫した支援を実施

(12) 福岡発ブロックチェーン関連製品・サービスの普及・展開支援事業

ブロックチェーン関連の展示会への出展を支援し、県内企業の優れた製品・プロダクトの普及・展開を促進

〈スタートアップ〉

(13) 福岡県スタートアップ・キャンプの実施

県内の起業家に対して事前研修を実施し、より有望なスタートアップの起業家に絞り込んだうえで合宿形式のプログラムを実施

〈共通〉

(14) Ruby・コンテンツフォーラムの開催

ソフトウェアとコンテンツの融合による新たな製品・サービスの創出について、県内企業・情報技術者、クリエイター等に最新情報・動向等を紹介するフォーラムを開催

(15) コミュニティ支援

コミュニティの情報交流を促進するため、福岡県Ruby・コンテンツ産業振興センターを活用した民間主催のコミュニティイベントやセミナーを支援

活用方法

下記にお問い合わせください。

お問い合わせ先

福岡県商工部新産業振興課 デジタル産業班 (Ruby・コンテンツ担当)

TEL: 092-643-3453 FAX: 092-643-3421

<http://digitalfukuoka.jp>