

平成 28 年 8 月 5 日

報道関係各位

“めざせ 3 年連続最優秀賞” 国際プログラミングコンテスト！
滝沢第二中学校科学技術部「Ruby プログラミング教室」の開催について

岩手県立大学では、滝沢第二中学校の科学技術部員を対象に、8 月 4 日（木）～8 月 6 日（土）まで、「Ruby プログラミング教室」を実施しますので、当日の取材についてよろしくお願ひします。

教室では本学のプロジェクト研究員と学生が講師となって、Ruby 言語を用いてゲームを作成する実習を行い、プログラミングの基礎を学びます。

滝沢第二中学校科学技術部は、このプログラミング教室の成果を生かし、平成 26 年度から「中高生国際 Ruby プログラミングコンテスト」U-15（アンダー15）の部において、2 年連続最優秀賞を受賞しており、今年度も 11 月に東京都三鷹市で開催される「中高生国際 Ruby プログラミングコンテスト U-15 の部」の最終審査会において、3 年連続の最優秀賞受賞を目標としています。

記

- 1 日程及び内容：8 月 4 日（木）9:00～16:00 「画像の出し方、動かし方について学習」
8 月 5 日（金）9:00～16:00 「りんご爆弾ゲーム骨組みの作成」
8 月 6 日（土）9:00～16:00 「ゲームの面白さの作りこみ、グループ発表及び総評」
- 2 場 所：岩手県立大学地域連携棟 2F システム実習室
- 3 受 講 者：滝沢第二中学校 科学技術部員 12 名（二年生 6 名、三年生 6 名）
※引率教員 科学技術部顧問 山口晋先生
- 4 講 師：岩手県立大学研究・地域連携本部 プロジェクト研究員 福原和哉
TA（ティチングアシスタント）4 名（プロジェクト研究員 1 名、ソフトウェア情報学部 3 名）
- 5 概 要：入門テキストとパソコンを使用し、Ruby 言語を用いてりんご爆弾ゲームを作成する実習を行い、プログラミングの基礎を学びます。
- 6 実施主体：岩手県立大学
- 7 取材のお願ひ：8 月 6 日（土）14 時頃から生徒たちがグループごとに発表を行いますので、8 月 6 日（土）午後取材をお願いします。

R u b y プログラミング言語について

Ruby（ルビー）は、島根県在住のまつもとゆきひろ氏（通称 **Matz**）により開発されたオブジェクト指向スクリプト言語（※）日本で開発されたプログラミング言語としては初めて国際電気標準会議で国際規格に認証された事例となったオープンソースの動的なプログラミング言語で、シンプルさと高い生産性を備えている。

◆特徴

日本で生まれ世界中で使用。Twitter、CookPad などでも使用。小中学生でも簡単に使える。大体何でもプログラミングできる。

※オブジェクト指向スクリプト言語

オブジェクト同士の相互作用として、システムの振る舞いをとらえる考え方で、アプリケーションソフトウェアを作成するための簡易的なプログラミング言語

【本件に関する問合せ先】 研究・地域連携室 土井尻・上関^{わせき}（TEL 019-694-3330）