

報道関係者各位

平成27年7月8日発信

## 開星 SSH Ruby プログラミング教室

開星 SSH 地域貢献活動

25年度より本校は文部科学省よりSSH(スーパーサイエンスハイスクール)に指定されています。SSH地域貢献活動として、近隣の小学6年生を対象に、「Ruby プログラミング教室～ゲームでも、なんでも、自分で作ってみよう～」を実施します。GUIを用いたプログラミングソフト Smalrubyにより、プログラミングの仕組みそのものを理解し、参加した児童がソフトウェアの動く仕組みを体験できる教室となっています。

日時 平成27年7月21日(火) 午前の部 10:00～13:00  
午後の部 13:30～16:30

会場 開星中学校・高等学校 第1CAI教室(本校3階)

対象 小学6年生

講師 Rubyプログラミング少年団 高尾宏治 先生 石倉淳一 先生

### 背景・経緯

松江市在住のまつもとゆきひろ氏が開発したプログラミング言語で従来の言語に比べ、簡易で効率の良いプログラミングが実現でき、世界中で注目されています。特に、Ruby on Rails という優れたツールが使われ出してから、日本よりむしろ海外で注目され、その波が今日本に押し寄せています。

島根では、プログラミング言語「Ruby」を軸として、情報産業の振興に力をいれています。平成19年より、エンジニア向けのOSS・Ruby講座等さまざまな人材育成を実施。本校も先進的な理数教育の一環としてこのRuby教室を実施し、地域貢献活動に取り組みます。

### <学校概要> 学校法人 大多和学園 開星中学校・高等学校

- ◆理事長・校長 大多和 聡宏
- ◆創立 大正13(1924)年「松江ミシン裁縫女学院」として創立
- ◆建学の精神 「品性の向上をはかり 社会の発展に役立つ有望な人材を育成する」
- ◆校訓 「立志 明朗 創造」
- ◆生徒数 中学 141名 / 高校 473名(平成27年5月現在)

### 【本件に関するお問い合わせ】

広報担当者名 田中 薫(たなか かおる)  
〒690-0017 島根県松江市西津田9丁目11番1号  
TEL(0852)21-4915(代)・FAX(0852)21-9118  
E-mail kaisei@kaisei.matsue.shimane.jp