

# mruby による 組み込み機器開発入門

**日時** 平成30年11月22日(木) 13:30~16:30

**場所** 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(本部)  
東京都江東区青海 2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京レポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり3分]  
都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

**受講料** 2,300円



マスコットキャラクター テリン

定員

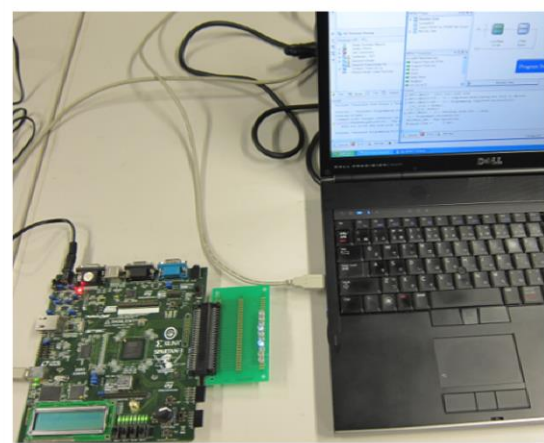
4名

「mruby」は、純国産のオブジェクト指向スクリプト言語「Ruby」をベースとして、組み込み開発の分野にも適用できるように作られたスクリプト言語です。

Ruby はパソコンやサーバなどで動作するアプリケーションの開発に主に使われており、他の言語に比べて開発効率が良いことが特長です。

mruby は Ruby の特長を受け継ぎつつ、組み込み機器でも動作するように軽量化されています。

本研修では、mruby の学習ボードを用いて、mruby による組み込み機器開発の初歩を学びます。



時間	科目	講師
13:30~14:00	【講義・実習】 mrubyについて	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 情報技術グループ主任研究員 阿部 真也
14:00~14:40	【講義・実習】 mrubyの基礎 LEDの制御	
	休憩	
14:50~15:30	【講義・実習】 mrubyの基礎 タッチパネルの制御	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 情報技術グループ研究員 吉次 なぎ
15:30~16:30	【講義・実習】 総合演習 LEDフラッシャー	