

報道関係各位

レゴを使ったロボット教材を使ってロボット制御を体験しよう 「みやこロボットプログラミング教室」の開催について

岩手県立大学では、宮古市内の中学校の生徒を対象に、7月30日（日）、「みやこロボット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。

教室では本学の教員と学生が講師となって、ロボットを制御する実習を行い、プログラミングの基礎を学びます。

宮古管内では、昨年度開催した「中学生プログラミング教室 in 宮古」に引き続き開催するもので宮古地域における「ものづくり人材」育成の契機とすることを目的として開催するものです。

記

- 1 日程及び内容：7月30日（日）10:00～15:00（昼食1時間を含む）
- 2 場 所：岩手県立大学宮古短期大学部 1階 多目的講義室ほか
- 3 受 講 者：宮古市内中学校生徒 16名（予定）
- 4 講 師：岩手県立大学宮古短期大学部 ^{しょうたか} 鼻高茂樹 准教授
岩手県立大学ソフトウェア情報学部 新井義和 准教授 同学部の学生
- 5 概 要：① パーツからロボットを組立てる。
② 課題コースを効率的に走らせるため工夫してプログラミングする。
③ ETロボコン（2011）公式コースレプリカを使ったタイムアタックに挑戦する。
- 6 実施主体：岩手県立大学宮古短期大学部協力会
（共催：岩手県立大学ソフトウェア情報学部、岩手県立大学宮古短期大学部）
- 7 取材のお願ひ：7月30日（日）14時頃から生徒が組み立て、それぞれ工夫してプログラミングしたロボットのタイムアタックレースを行いますので、取材をお願いします。

ETロボコン（正式名称：ETソフトウェアデザインロボットコンテスト）について

組込みシステム開発分野および同教育分野における若年層および初級エンジニアへの分析・設計モデリングの教育機会を提供することを目的として、（社）組込みシステム技術協会が開催するソフトウェアの技術を競う大会。規定コースを周回してタイムを競うというのが基本的ルール。2002年UMLロボットコンテストとして始まり、2005年よりETロボコン（ET：Embedded Technologyの略、日本語では「組込みシステム技術」を意味します。）と名称を変え、開催されている。

【本件に関する問合せ先】 宮古短期大学部 瀧澤・平藤（TEL 0193-64-2230）