

デベロッパー部門 プライマリークラス

チームNo. 299 チーム名: 森のくまさん

地区: 東北 地域: 秋田県秋田市



所属: 秋田コア ビジネスカレッジ & ADK富士システム株式会社

☆ チーム紹介

「森のくまさん」は、情報処理の勉強をしている秋田コアビジネスカレッジの学生5人と、ADK富士システム株式会社の社員で構成されたチームです。学生たちは「個性」が豊かですが、企業の方のアドバイスにより次第にまとまっていくことができました。

コンセプトシートとモデリングシートに登場するキャラクタは、それぞれ我が校の学科 を代表するキャラクタです。











ビジネスキャリア

コーディー メディカ コロン チャベル

ロボットを自由自在に制御するためには、プログラミング技術だけでは対応できません。それに加えてモデリングや各技術要素がしっかりと機能するには、どんな勉強をしていけばよいのか、そして、ITに携わる技術者にとって組込みシステムを作る意義とは何かを考えていきましょう。

☆ 組込み、そしてモデリングの未来へ一言

☆コンテストにかける意気込み、アピール

自分たちの「狙い通り」に進めることができたか、それは、



優勝よりも重要な成果です。

☆モデルの概要

選択課題は、「コースを完走する」。流れは以下の通りです。

1枚目 走行戦略

機能

3枚目 構造

2枚目

4枚目 *ふ*るまい

5枚目 実験と検証 「要件と開発目標」そして「走行戦略」 について表現しました。

どんな「機能」が必要なのかを整理しました。

シンプルな「構造」を明らかにしました。

安定した「ふるまい」を実現します。

「実験と検証」の成果をまとめました。

☆ 設計思想

私たちは、「どんなコースでも変わらない走りを」をコンセプトにアイディアを膨らませました。

☆モデルのここに注目!

来年も、再来年も、

まったく「同じ」プログラムで走り切ることができる設計を 心掛けています。

汎用性・適応力の高さはどこからくるのかに注目です!!!。