

研究タイトル:

プログラミング教育のための教材の作成



氏名: 高木 洋 / TAKAGI Hiroshi E-mail: takagi@info.yuge.ac.jp

職名: 准教授 学位: 修士 (商船学)

所属学会・協会: 情報処理学会, 日本航海学会

キーワード: プログラミング教育

技術相談

提供可能技術:

・情報リテラシ

研究内容:

情報工学科では 2、3 年次にプログラミング教育をおこなっているが、学生のプログラミング作成に対する意欲はあまり高くない。学生が興味を持ってプログラミングできるよう、簡単に扱える画像描画ライブラリや双方向授業のためのオンライン質問システム、CodeRally や RoboCode のようなプログラミングを通じて参加するゲーム等の教材を作成している。

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	