

CRiPS (Creative Introductory Programming Studio) プロジェクト

「アルゴリズム構築」を主眼としたプログラミング教育を実現するための開発環境を構築するプロジェクト。

論プロエディタ

現在の学習者向けフロントエンドは「論プロエディタ」といいます。この中にブロック <-> Java 変換システム「ブロックエディタ」が含まれています。

- ・ [ダウンロード](#) (Mac, Win 対応インストーラ, 要 Java1.7+)

フリーソフトですので自由にご利用ください。継続してお使いになればそうでしたらメールにて一報いただけると励みになります。命名は慶應の授業「論理思考とプログラミング」の愛称から。

- ・ 松澤芳昭, 保井元, 杉浦学, 酒井三四郎: "ビジュアル-Java 相互変換によるシームレスな言語移行を指向したプログラミング学習環境の提案と評価", 情報処理学会論文誌, No.55, No.1, to be appeared. [PDF](#)

教材

- ・ [チュートリアル](#)

ブロックエディタを使ってタートルを動かす所までのチュートリアルです。

- ・ [TurtleCafe 紹介ページへ](#)