

情報教育に特化した視覚表現豊かな 統合開発環境「双葉」の構築

開発者：山崎 秀輔 (大阪大学工学部)

- ◆ プログラミングは入門時に煩雑な作業が必要
- ◆ ほとんど全てのツールがプロ用途を想定
- ◆ プログラミングとアルゴリズムを個別に学習

その結果として初学者は…

- ◆ プログラミングに入門することすらできない
- ◆ 如何に有用なツールであっても使いこなせない
- ◆ アルゴリズムを実現するソフトウェアを開発できない



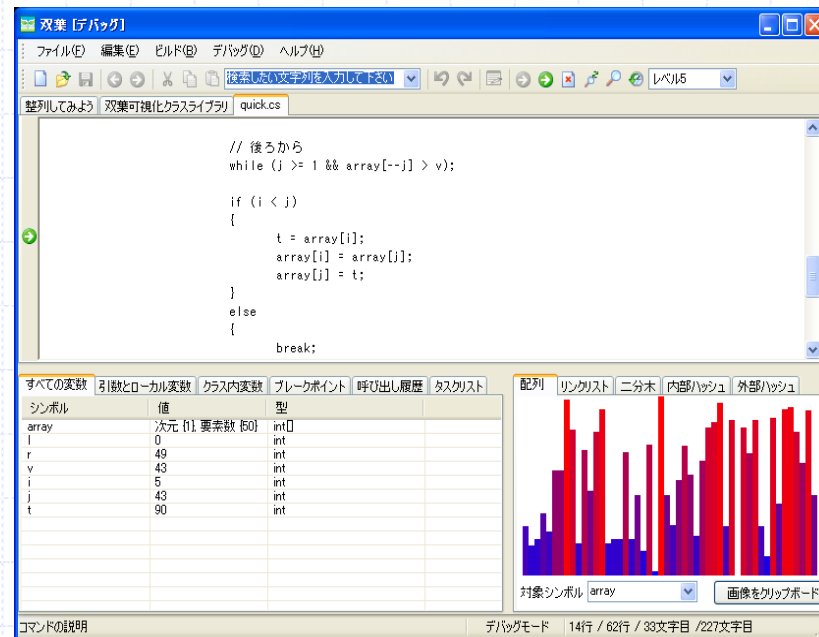
初学者を支援するソフトウェアが必要



双葉とは?

- ◆ 容易にインストール可能
- ◆ 初学者向けインターフェース
- ◆ データ構造の可視化
- ◆ 教材との一体化
- ◆ 無償で公開中

(<http://hp.vector.co.jp/authors/VA040884/>)



煩雑な作業は必要ありません。
プログラミングを楽しんで下さい!