

美しい日本のMLコンパイラ 最強のプログラミング言語」を理解する 開発代表者 住井英二郎 (ペンシルバニア大学)

背景：単純で強力なプログラミング言語ML

- CやC++に匹敵する性能、Java以上の簡単さ
 - 国際プログラミングコンテストやベンチマークで実証
- 学界ではメジャーだが一般にはマイナー ML宣伝活動

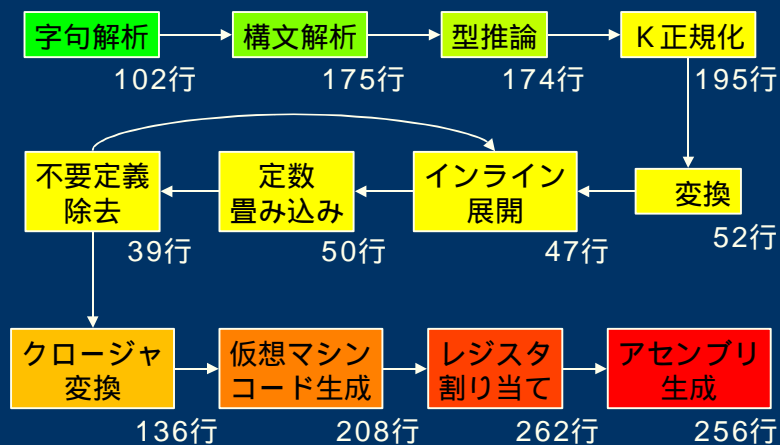
今回の目標：「きれい」で「わかりやすい」MLコンパイラ
MLはよくわからないから使わない」を打ち破る

成果：わずか2千行で有名コンパイラ(OCaml, GCC)なみの
性能を達成、東大などで教育利用

ホームページ

<http://min-caml.sf.net/>

コンパイラの構成



アプリケーション実行時間による性能比較

