

# コード生成言語に限定継続 shift0/reset0 を 加えた型システムの設計

大石純平

筑波大学 大学院  
プログラム論理研究室

2016/7/12

# アウトライン

## ① 研究の背景

# アウトライン

- ① 研究の背景  
段階的計算 (コード生成)

# アウトライン

- ① 研究の背景  
段階的計算 (コード生成)

# 段階的計算 (Staged Computation)

- コード生成ステージとコード実行ステージ
  - 「保守性・再利用性の高さ」と「実行性能の高さ」の両立
- ⇒ 段階的計算をサポートするプログラム言語