

# プログラミング言語研究の最前線 SML#の最新機能に触れる

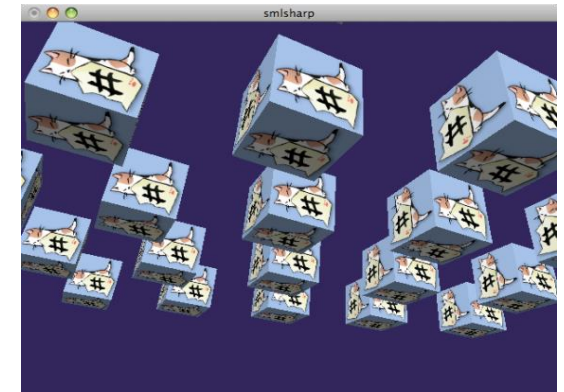
大堀・上野研究室で開発を進めている関数型プログラミング言語SML#は、高度なプログラムを簡潔に書くことができる次世代の言語である。SML#コンパイラは最新の研究成果に基づいて設計され、他言語とのシームレスな連携などの先進的な機能を実現している。本研修では、SML#を用いたプログラミングを初歩から発展的内容に至るまで段階的に学習し、最終的には具体的な課題（過去の例：アニメーション、ゲーム、目覚まし時計など）に取り組み、SML#の機能を駆使して一つの実用プログラムを完成させることを目標とする。

**内容: SML#を用いたプログラミング演習**

**対象: プログラミングに興味がある者（初心者も熟達者も歓迎）**

- JavaやCとは違った他では習えない言語に触れてみたい、
  - 私はRuby, Python, Lispなら熟達している、
  - HaskellやOCamlもよいが、SML#の実力を試してみたい、
  - プログラミング言語研究の高度なトピックを学びたい、
- といった諸君のために、SML#研究開発チームが企画する究極のプログラミング研修である。

SML# ホームページ <http://www.pllab.riec.tohoku.ac.jp/smlsharp/ja/>



SML#とCによる宣言的なグラフィックスプログラミング