

研究分野のキーワード：プログラミング言語処理系，記号処理

#### 研究紹介

専門分野はプログラミング言語処理系です。コンピュータ上でプログラムを効率良く実行するための技術，プログラムの開発効率向上に資するような技術の開発について，特に Lisp というプログラミング言語に焦点を当てて研究しています。

年を追うごとに向上する CPU や OS の機能を生かして，メモリ上のデータ表現を工夫したり，GPU に多くのことを可能な限り同時に行わせたりして，プログラムが少ないメモリで速く動くように努力しています。