

1. 先端的プログラミング言語 (新たなコンセプトを探求・発信します)

- 先端的言語の処理系 (on github) の改良・発展
- 先端的言語の活用・評価

Acumen, Coq,
Erlang, HydLa,
LMNtal, X10, ...

上田研は当分野の (世界的にもなかなかない) 研究開発拠点で, 大規模プロジェクトの一端にかかわることも可能です

2. 3D印刷のためのソフトウェア技術 (3Dプリンタを提供します)

- 高度な3D印刷技術の研究開発プロジェクトが始まりました!
- 3Dプリンタを使ったロボット・メカトロニクス工作, 高機能造形等, モノ作りに情報理工の強みを発揮してみませんか

3. 並列プログラミング (並列マシンを提供します)

- 並列マシンの限界性能を叩き出す技術を経験・体得していると非常に強い技術者になれます

4. その他先端ソフトウェア技術 (応相談)

- ◆ 「勝ちに行く研究」だけでなく「楽しむ研究」も大いに歓迎します (研究開発は楽しくやるのが肝要!)

