

この講義について

- Web 分野（に限りませんが）のソフトウェア開発
 - ソフトウェアスタック
 - いかにして「本来」巨大なシステムが構築されるか
 - 大半のコードは再利用され、開発者は独自部分に注力
 - その中で世に広く使われる「部品」をいかに売り込むか
 - 私自身の、私の周辺の、経験談
 - 前編: Javassist というライブラリについて
- 再利用に関するソフトウェア工学的な知見
 - の導入的な内容
 - なぜ新しい言語が生み出されるか
 - なぜ Fortran はバカにされるのか (すみません) が冗談なのか
 - ライブラリ、フレームワーク、DSL を支える要素技術
 - オブジェクト、クラス、継承、functor、overriding、templates、embedded DSLs、boilerplate code、...