

Code4Lib JAPANキャンプで
やりたいなあ、、、と思うこと

たかくまさお

tmasao@acm.org

自己紹介

- 高久 雅生(たかく まさお)
 - <http://masao.jpn.org>
 - 所属: 物質・材料研究機構
 - 機関リポジトリ(+研究者総覧)、専門図書館運営、ウェブポータルサイト
- Code4Lib JAPANコアメンバー
 - Code4Lib Conference 2010, 2011 参加
- CiNii APIコンテスト(2010): 優秀賞



API Challenge

- Web API
 - コンテスト
 - どんなアイデアがありうるか？ -- proof of concept
- たとえば： cf. <http://goo.gl/yqeFi> (API図鑑@マイタンWiki)
 - ウェブ企業
 - Google, Yahoo, Amazon, Twitter, 楽天, ...: Web検索, マップ, アイテム
 - 国内・学術情報関連機関
 - 国立国会図書館: PORTA (+ NDL Search)
 - 所蔵書籍, 雑誌記事索引, レファ協, 近代デジタルライブラリ, etc.
 - 国立情報学研究所 (NII): CiNii, KAKEN
 - 論文、科研費情報
 - 科学技術振興機構 (JST): J-GLOBAL, J-STAGE
 - 論文、特許、etc.
 - 大手出版社 / 情報ベンダー
 - Elsevier, Springer, Thomson Reuters, etc.
- Elsevier Code4Lib Challenge (3/1 ✕ 切...) — Winner - \$1,500
- Springer API Challenge (5/30 ✕ 切) — Winner - \$5,000

明日からのCampで何をやるか？

- ノープランです！
 - 今日、このあとでアイデアください。
 - とくになければ「ふわっと関連検索」で類似文書検索...
- Springerの特長
 - 数学・コンピュータサイエンス分野に強い；
 - LNCS (Lecture Notes on Computer Science)
 - E-Book / 教科書類の供給