

イノベーションと人材開発の今を考える --インターネットシッブから始まる世界--

首都大学東京 システムデザイン学部 准教授
小町守

komachi@tmu.ac.jp

2014年6月19日

CAUA 設立15周年記念シンポジウム

自己紹介: 小町守(こまちまもる)

2

- 2005.03 東京大学教養学部基礎科学科
科学史・科学哲学分科卒業
- 2010.03 奈良先端大・博士後期課程修了
博士(工学) 専門: 自然言語処理
- 2010.04～2013.03 奈良先端大
助教(松本裕治研究室)
- 2010.05～2011.09 アップルジャパン株式会社
ソフトウェアエンジニア(入力メソッドの開発)
- 2013.04～ 首都大学東京
准教授(自然言語処理研究室)



首都大学東京
TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY

学生のころ、企業でのインターンシップ・共同研究で研究の仕方を学びました

3

- 研究員の方々と議論を通じて有益なコメント・アドバイスをいただきました
 - NTT 研究所: 統計的機械翻訳のワークショップに参加（旅行会話の翻訳=2006年、特許翻訳=2008年）
- 企業の中のデータを利用できました
 - Microsoft Research: 検索クエリログの活用
 - ヤフー研究所: 検索クリックスルーログの活用
- 企業の中にいないと作れない製品を作りました
 - Apple Inc.: 統計的日本語入力エンジンの開発

インターン＝恋愛結婚

4

	期間	回数	順番
インターン ＝恋愛結婚	数週間 - 数ヶ月	何回 でも！	好きになって から一緒に
ジョブマッチング ＝お見合い結婚	数回	できれば 1回で	一緒になっ てから好き に

M.K. さん(36)

「自分インターンシップには4回行きましたよ。サイコーでした。何回行ってもいいですね。海外にも2回行きました。超オススメです。恋愛結婚？ 何人かと付き合いましたがいまは妻娘ひとすじですね！」



ケーススタディ1: NTT 研究所 (M1-D2)

5

- 2005年8-9月 学外プロジェクト実習(横須賀)
- 2006年 共同研究(旅行会話の機械翻訳のコンテストに参加)→初国際会議発表(12月)
- 2007年 共同研究(Wikipedia からの対訳辞書構築.....成果なし)
- 2008年 共同研究(特許翻訳の機械翻訳のコンテストに参加)→国際会議発表(12月)
- 2009年 就職活動(4月まで)

ご縁は大切に！



ケーススタディ2: Microsoft Research (M2-D1)

6

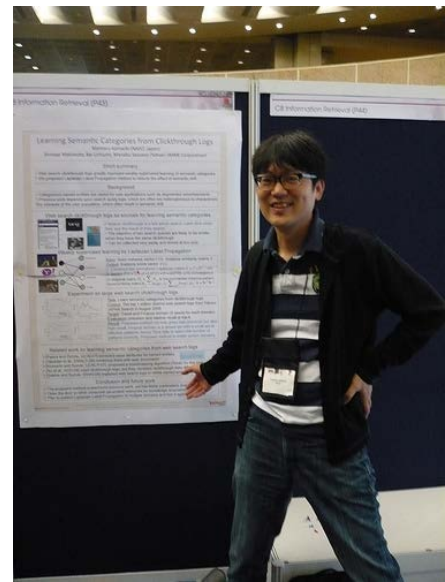
- 2006年2月 応募→不戦敗 **諦めない!**
- 2007年1月 応募→電話面接(30分×2回、英語)、翌日オファー、ビザの手続きやチケットの手配
- 2007年5月 渡米
 - 最初の1ヶ月サーベイ、真ん中の1ヶ月実装&実験、最後の1ヶ月国際会議投稿&マニュアル作成
- 2007年8月 帰国→国際会議アクセプト
- 2007年10月 論文誌投稿→アクセプト
- 2007年12月 学振内定→結婚
- 2009年1月 就職活動(→×)



ケーススタディ3: ヤフー研究所(D2-D3)

わらしべ長者!

- 2008年1月 国際会議で研究員の方から誘われる
- 2008年9月 共同研究開始→月1回1週間程度東京オフィスに行き、サーベイ
- 2009年2-4月 赤坂にウィークリーマンションを借りてもらって実装・実験
- 2009年4月 国際会議投稿→アクセプト
- 2009年4月 就職活動
- 2009年5月 研究会発表→学生奨励賞
- 2009年6月 論文誌投稿→アクセプト



ケーススタディ4: Apple Inc. (D3)

8

種を蒔いておく！

- 2007年10月 奈良先端大の学内コンペで統計的かな漢字変換エンジンを作る
- 2009年1月 Mixi/Twitter 経由で上司から誘われる
- 2009年2月 応募→電話面接(20分x1、日本語)、1週間でオファー、ビザの手続きやチケットの手配
- 2009年5月 渡米
 - ▣ 最初の1ヶ月サーベイ
 - ▣ 真ん中の1ヶ月実装&テスト
 - ▣ 最後の1ヶ月プレゼンテーション
- 2009年9月 帰国→就職活動



わらしべ長者！

ご縁は大切に！

質問・ご意見・ご感想などどうぞ。

Twitter でもあとで見ても返事します。
@mamoruk までメッセージください。

諦めないで！

種を蒔いておく！

パネルディスカッションもお楽しみに！