

## 21世紀の新しい共同研究について

高久 雅生

物質・材料研究機構、CRESプロジェクト

TAKAKU.Masao@nims.go.jp

http://masao.jpn.org/

## CRESプロジェクト

- Web利用者の情報探索行動を、図書館情報学、 認知科学の側面から研究するプロジェクト
  - 2つの異分野の知見と研究手法とを接続
  - -6人全員の所属組織が異なる
    - 高久雅生(物質・材料研究機構)
    - 江草由佳(国立教育政策研究所)
    - 齊藤ひとみ(愛知教育大学)
    - 寺井仁(東京電機大学)
    - 三輪眞木子(放送大学)
    - 神門典子(国立情報学研究所)
- (情報探索の過程には面白い現象がいっぱい)
  - 人の判断:計算機で代替不能、意外とすばやく、移り気
  - 様々なリソース:膨大なWeb空間にあるサービス

# 研究プロセスにおける情報共有 一 共同研究の推進力 一

- ここ3年ほど、6名の研究者での共同研究を継続
  - 打ち合わせ46回、メール総数2500通
- 研究の推進力、成功の秘訣は情報共有にあり
  - 議事録、研究データ、処理プログラム、論文草稿作成から査読コメント対応の過程すべてを共有
- 情報共有を可能にした要因:
  - **タイミング**:プロジェクト開始当初から情報共有を意識して、最初の打ち合わせの帰りの新幹線でメールアーカイブとWikiの必要性を想起
  - ツール: 共有の「場」としてQwikWeb (ML+Wiki) を採用
  - スタイル: 立ち上げ初日にWikiスタイルを確立
  - **人**: 共有を実践し、促し続けることによって、成功体験を持続

● CRESブロジェクト · Title List · Recent List • 書式一覧詳細版 Search Search Recent change 無事到着しました 4hour [Fwd: HCIR '09: Oct 23] 2009 in Washington, DCI 2day ago 3day CRESの皆様の名刺(英 文) 4day ago SIGIR2009 WS uuir <u>uiir⊕final version</u> 5day For と On 6day ago. forか onか (CRESの) 名称) 6day ago • **EEEEEE** 6day ago · one introductory slide for UUIR workshop

### RSS RSS

#### CRES 概要

Cognitive Research for Exploratory Search (通称:クレス)という名称で、「認知科学的アプローチ」「Exploratory Search」などをキーワードにした 共同研究プロジェクトです。 2007年に活動を開始しました。

このWikiサイトおよびMLでは、日程調整等の連絡や情報交換、打ち合わせ資料のやり取り等を行います。

#### Plan

Create a new plan

#### 定例会

- <u>2009-06-28</u>: (NII) ツール対応表、論文準備・議論
- 2009-06-20: (千葉ニュータウン) 論文執筆2009-05-17: (NII) 文献レビュー準備、論文執筆
- 2009-05-09: (軽井沢合宿) ツールプロトタイプ・仕様作成、論文執筆
- 2009-04-29: (NII)
- 2009-03-13: 軽井沢合宿 part3
- 2009-01-24: (NII)
- 2008-11-22: (NII) IliX報告、今後の予定
- 2008-09-13: 軽井沢合宿part2
- 2008-08-01: 軽井沢合宿
- <u>2008-07-06</u>: (NII) IIIX論文修正、発話追加、院生アンケート
- 2008-06-14: (NII)軽井沢合宿、発話・インタビューデータ入力
- <u>2008-05-10</u>:(NII)分析結果報告
- 2008-03-25:(NII)実験報告
- <u>2008-02-11</u>: (NII) 実験結果報告・分析途中経過・今後の方針
- 2007-12-15: (NII) 実験結果報告など打ち合わせ
- 2007-11-23,24,25: (NII) Novice実験11名
- 2007-11-18回: (NII) 予備実験
- 2007-10-27: (NII) 眼球装置、実験詳細など打ち合わせ
- 2007-09-17: (NII) 実験計画案の検討など
  2007-09-17: (NIII) ませりフタク、CICIP2007根件など

#### 実験

- 実験2007-11
- 実験2008-03
- Tobii

#### 成果

- NIIオーブンハウス2009 (2009-06-11/12)
- SIGIR2009 WS uuir
- 情報知識学会2009年度年次大会
- WWW2009 Workshop
- wi2-200812
- EVIA2008
- <u>IliX2008</u>
- 情報知識学会年次報告会2008 (2008-05-24)
- 第25回日本認知科学会 (2008-09-06)

#### 公募•助成金

• NI共同研究

#### その他

- メーリングリスト
- 外部向け公開サイト: http://cres.jpn.org/図
  - 編集時のユーザ・バスワードは
    - 同じパスワードにて、<u>外部向けMLアドレスの過去ログ</u>園、<u>本サイトのミラーバック</u>アップ園(更新頻度:週に2回(日曜と水曜))にもアクセスできます。
  - 外向け公開サイトのファイル添付場所: http://cres.ipn.org/?Files
- ロゴファイル: CRESのロゴ01.jpg
- cres の名刺
- leaflet
- GoogleDocs用メールアドレス
- NI英文校閲



大学院生(5年一貫制、博士後期課程)を募集しています。 CRESのメンバーと一緒に研究しませんか? 総合研究大学院大学・複合科学研究科・情報学専攻(研究室は国立情報学研究所内)の入学希望者を募集しています。他大学に在籍したまま、研究指導委託制度により、特別共同研究員として国立情報学研究所に滞在して研究指導を受けることもできます。詳しくは、神門典子 (kando@nii.ac.jp)までお問い合わせください。

## http://cres.jpn.org/

个研究成果などがあります

