



慶應義塾大学教養研究センター
超表象デジタル研究プロジェクト
超表象デジタル化研究ユニット

ハイパー・デジタル・インターフェイス (hydi) コンセプトとシステム・デザイン

境 一三 (経済学部)
佐藤 望 (商学部)
倉館 健一 (外国語教育研究センター)
森 薫 (政策・メディア研究科)
佐々木 朋美 (総合政策学部)



hydi

hyper digital interface

1. hydi 開発の背景

- 文部科学省 学術フロンティア推進事業
慶應義塾大学教養研究センター
「超表象デジタル研究プロジェクト」



hydi

hyper digital interface

1. hydi 開発の背景

- **超表象デジタル研究プロジェクト**
 - 人文社会科学のタコツボ的個別研究からの脱却
 - 多様な表象活動(知の諸領域)の統合
 - 教育への還元

デジタル技術の援用



hydi

hyper digital interface

1. hydi 開発の背景

- **hydiとは**

hydi = hyper digital interface

共同研究のコミュニケーション・システム

**共同研究者の情報共有の「場」および
発表の「場」としてのデジタル・プラット
フォーム**



hydi

hyper digital interface

2 . hydi のコンセプト

- さまざまな電子媒体を、ひとつのバーチャルな研究スペースに置き、研究の開始・実施・完成公開までのプロセスを一元化
- 具体的な機能
 - カレンダー、ニュース、連絡ボード、文書交換システム、音声・画像ストリーミング・システム、データベース、伝言板機能とTo-do-listの機能(hydiのお仕事)



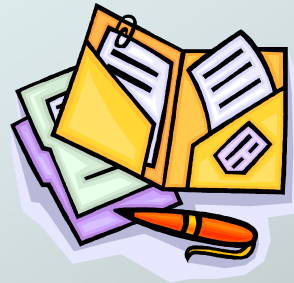
2. hydiのコンセプト

- コンテンツのライフ・サイクルについて

コンテンツのライフサイクル



タスク管理・議事録管理



ドキュメント管理



成果発信



hydi

hyper digital interface

2. hydiのコンセプト

従来

- CMS (コンテンツ・マネジメント・システム)
 - DB (データベース)
- 目的別個別システム

hydi

- 動的コンテンツ・マネジメント・システム
= 作業フロー、組織の動き、成果発信をひとつに
集約したマネジメント・システム



3. hydiの構造 + ワークフロー

- **階層1 (外部向け)**
 - プロジェクト紹介、研究報成果報告、外部向けニュース、公開データベース - 等
- **階層2 (メンバー向け)**
 - 各種研究会議事記録等
- **階層3 (個人・グループ向け)**
 - 共同作成文書



3. hydiの構造 + ワークフロー

- hydiのモジュール



カレンダー

慶應義塾大学教養研究センター
超表象デジタル研究プロジェクト

ログインユーザ: n-sato

ニュース&カレンダー	アーカイブ	共同作業文書スペース	データベース	映像音声アーカイブ
------------	-------	------------	--------	-----------

- メインメニュー
 - hydiについて
 - ホーム
 - ニュース&カレンダー
 - はじめてhydiを使う方に
 - FAQ
 - 申請用フォーマット
 - メンバー一覧

- ユーザメニュー
 - 受信箱
 - アカウント情報
 - アカウント編集
 - イベント通知機能
 - 管理者メニュー
 - ログアウト

オンライン状況
1人のユーザが現在オンラインです。
登録ユーザ: 1
ゲスト: 0
n-sato, もっと...

- 研究活動予定
 - 9月5日 <シンポジウム>「初年次教育を活用した教育改革の可能性」「導入教育」
 - 9月6日 私立大学情報教育協会 大学教育・情報戦略大会 発表
 - 9月11日 フィールドワーク「テクノ・キャンパス」
 - 9月21日 ワークショップ「温故知新」型「日本の教養」研究グループ
 - 9月30日 「三田の家」オープンハウス「インターキャンパス」
- 予定の追加

カレンダー

2006年 9月

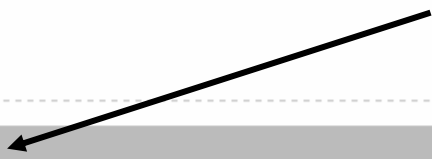
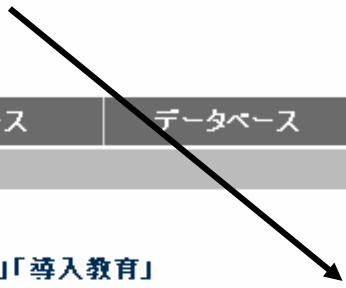
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

< 今日 >

最新ニュース

- 「三田の家」オープニング(9/30)「インターキャンパス」(2006-9-1)
- <シンポジウム>「初年次教育を活用した教育改革の可能性」(9/5)「導入教育」(2006-8-28)
- <国際会議>カナダ・トロント「The 1st-year Experience」(7/24-29)「導入教育」(2006-8-14)
- 映画上映・シンポジウム(11/7)「現在における危機的問題」「民族と宗教」(2006-8-11)
- <国際会議>公州2006「芸術と福祉」(10/15-17)「導入教育」(2006-8-11)
- フィールドワーク(9/11-13)「テクノ・キャンパス」(2006-8-11)
- ワークショップ(9/21)「温故知新」型「日本の教養」研究グループ(2006-8-11)

ニュース





慶應義塾大学教養研究センター
超表象デジタル研究プロジェクト

ログインユーザ: 佐藤 望 (ログアウト)

- ホーム
- フォーラム
- アーカイブ
- 作業フォルダー
- 研究の概要
- メンバー一覧

このフォルダー内 検索

登録場所: アーカイブ > hydi一般公開アーカイブ > 2000~2004年度報告書

02_第二巻:総合研究

収録内容:リベラル・アーツ教育の総合モデル構築

収録内容:

「スタディスキルズマニュアル」

「スタディスキルズ学生論文集」

シンポジウム「ポロニャプロセス

一般公開アーカイブ(研究成果発表)の画面

表示... 追加...

プロパティ

1 - 6 (6件中)

- | | | | | |
|---|--|---|--|---|
| <p>01_巻頭言(第二巻)</p> <p>2006-04-18 153
12:08 KB</p> <p>概要</p> | <p>02_報告書目次(第二巻)</p> <p>2006-04-18 50
12:08 KB</p> <p>概要</p> | <p>03_リベラルアーツ教育概要(第二巻)</p> <p>2006-04-18 161
12:09 KB</p> <p>概要</p> | <p>04_スタディスキルズマニュアル(第二巻)</p> <p>2006-04-18 1804
12:09 KB</p> <p>概要</p> | <p>06_シンポジウム「ポロニャプロセスの背景とその衝撃」(第二巻)</p> <p>2006-04-18 1454
12:10 KB</p> <p>概要</p> |
|---|--|---|--|---|



このフォルダー内 検索

登録場所: 作業フォルダー

4. 超表象デジタル化研究ユニット

プロパティ

表示... 追加... すべて表示 1 - 10 (10件中)

作成日	タイトル	サイズ
2006-08-16 00:00	私情協9/6発表準備	6 概要
2006-08-13 00:00	hydi秋のリニューアル 9月初旬にリニューアルする際 の原稿等書類	3 概要
2006-08-12 00:00	hydi top page用 文章・画像	2 概要
2006-02-07 00:00	hydi 開発資料	15 概要
2006-04-24 00:00	データ統一ガイドライン	1 概要
2006-04-20 00:00	佐々木朋美	4 概要
2006-03-09 00:00	倉留健一	2 概要
2006-03-09 00:00	境一三	3 概要
2006-03-09 00:00	佐藤望	1 概要
2006-03-09 00:00	森薫	5 概要

共同作業文書の画面

ス

アウト:

u

方法の切り替え:

形式

ド: 1

コード: 353

ド総数: 353



Help

Welcome to Hydi Perfect Bibliography (Hydi PB 001)

Menu

1) 文献の検索・既入力データの修正・文献表の作成

まずは検索画面へ

2) 文献の新規入力

文献カテゴリ選択画面へ

ログアウト

文献データベースのメニュー画面

これからの仕事

現在のプロジェクト デジタル・ユニット

予定日	記入者 担当者	処理日 処理者	事項	プロジェクト	優先
2006/09/06 あと 3 日	水 境 佐藤		発表用パワポづくり(佐藤)9/6日	デジタル・ユ	
2006/09/08 あと 5 日	金 森 森		hydi xoops 部分のリニューアル第1次完了後みんなに知らせる その後順次公開していく	デジタル・ユ	
2006/09/08 あと 5 日	金 佐藤 森		森くん hydiのメインからデータベースへのリンクアドレスは詳細を見てください。	デジタル・ユ	
2006/09/10 あと 7 日	日 佐藤 佐藤		ファイルメーカ サーバを8.4にアップデート	デジタル・ユ	
2006/09/11 あと 8 日	月 佐藤 佐藤		お仕事プログラムに全体向けのメッセージが入力できるようにして、各プロジェクトメンバーが見ることができるよう、プログラミングの修正	デジタル・ユ	
2006/09/11 あと 8 日	月 佐藤 佐藤		メンバーログインが個人ベースでできるようプログラミング修正	デジタル・ユ	
2006/09/14 あと 11 日	木 佐藤 森		アカウント作成作業のシェアについて	デジタル・ユ	

作業管理プログラム「hydiのお仕事」の画面



hydi

hyper digital interface

4. まとめ

- 超領域における学問研究をデジタル化
- バーチャル空間で協調的に学問的アイデアを生成
- 我が道を行く個別研究の断片性を止揚
- コミュニケーションの蓄積のなかで有機化

**研究成果を公共財として
教育および社会に還元**



4. hydiのアドレス

<http://hydi.keio.ac.jp>