

筑波大学人文社会科学研究所、産学協同により、オープンソース CMS
“Drupal” を利用し、シボレス認証に対応したグループウェアを構築

国立大学法人筑波大学 大学院人文社会科学研究所（茨城県つくば市、学長：山田 信博、研究科長：坪井 美樹）と、有限会社つくばセキュアネットワークリサーチ（本社：茨城県つくば市、代表取締役：坂元 英紀）は、オープンソース CMS “Drupal” を利用して、シボレス*1 認証に対応したグループウェアを共同開発しました。本グループウェアは、筑波大学人文社会科学研究所の教職員および大学院生（総ユーザ数約 1300 名）のために構築されたもので、開発は、パソコン用サイトを含むシステムの基本部分の構築を筑波大学人文社会科学研究所が、携帯情報端末への対応をつくばセキュアネットワークリサーチが、それぞれ担当いたしました。

【人文社会科学研究所グループウェア】 <https://g.hass.tsukuba.ac.jp/>

パソコン用サイトトップページ

■オープンソース CMS を利用し、細かな要件に即したシステムを柔軟に構築

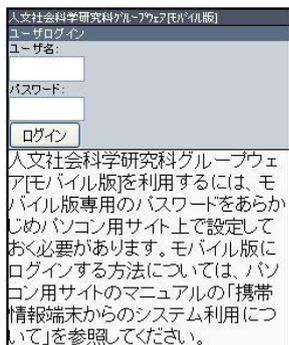
Drupal は、フラットなノードシステムと柔軟性に富んだモジュールシステムとによって、きわめて効率的に目的に合致したウェブサイト構築できる CMS で、欧米を中心に非常に高い評価を得ています。この Drupal を用いることによって、大学という特殊な環境に要求されるさまざまな機能を持たせ、教員・職員・学生といったまったく異なるユーザ種別にそれぞれ適切なアクセス許可を与えながら、相互にコミュニケーションを図ることのできるシステムを開発することに成功しました。

■シボレス認証を利用することでユーザアカウント管理の手間を軽減

また、既存の全学統一認証システムを利用したシボレス IdP による認証を行うことによって、大学という環境下において入れ替わりの激しいユーザアカウントの管理の手間を軽減し、また、今後計画されているさまざまな学内システムのシングルサインオン (SSO) 化にいち早く対応しました。

■携帯情報端末への対応により、より多くのユーザの利用を促進

さらに、NTT ドコモ、au、ソフトバンク各社の携帯情報端末への対応*2 を行うことによって、パソコンを持たない学生への情報の伝達漏れを防ぎ、より多くのユーザがそれぞれのスタイルでコミュニケーションすることが可能となりました。



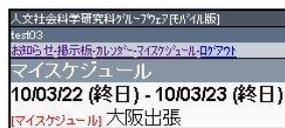
ログイン画面



トップページ



掲示板



スケジュール確認



週間カレンダー

■システムの主な機能

- ・お知らせの掲示：事務組織から教員向け、あるいは学生向けの掲示
- ・掲示板：各職種、各専攻、各委員会単位で運用が可能
- ・カレンダー：公的イベント、私的スケジュール、TODO の一覧
- ・ファイル書庫：各種事務書式の最新版の保管、配布
- ・ニュース記事の自動収集：大学公式サイト、教職員専用ページ等の新着記事一覧
- ・日程調整表：各種会合のためのスケジュール調整表
- ・アンケート：ユーザーからのフィードバックを得るためのフォームの作成
- ・GTD：個人用 TODO 管理ツール
- ・マイスケジュール：個人用スケジュール管理
- ・マイリンク：個人用リンク集
- ・ブログ

*1 シボレス Shibboleth とは、組織内・組織間での web single sign-on(SSO)を実現する標準ベースのオープンソースソフトウェアパッケージで、アメリカの次世代インターネット研究プロジェクト Internet2 により開発・公開されています。

*2 一部旧世代の機種を除く。携帯情報端末からのログインではサーバローカルのユーザ認証テーブルを利用。

[組織概要]

筑波大学 大学院 人文社会科学研究科

研究科長：坪井美樹

所在地：茨城県つくば市天王台 1-1-1

教員数：250 名

職員数：65 名

大学院生数：978 名

URL： <http://www.hass.tsukuba.ac.jp/>

有限会社つくばセキュアネットワークリサーチ

取締役社長：坂元英紀

本社所在地：茨城県つくば市

資本金： 1,000 万円

URL： <http://www.tsnr.com/>

[本件に関するお問い合わせ先]

筑波大学 大学院 人文社会科学研究科

担当：和氣愛仁（文芸・言語専攻准教授・人文社会科学研究科情報技術責任者）

〒305-8571 茨城県つくば市天王台 1-1-1

電話・FAX 029-853-4420

email waki.toshihito.fn@u.tsukuba.ac.jp

有限会社つくばセキュアネットワークリサーチ

担当：坂元英紀

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻 2-5-1 つくば市産業振興センター201

電話：029-850-5250 FAX：029-850-5251

email deskmb@tsnr.com

以上