



2007/7/9
株式会社アーネット
静岡大学

アーネット 静岡大学工学部・総合情報処理センターと 『バーチャル・ゼミナールシステム』を共同開発

株式会社アーネット(本社:東京都町田市、代表取締役社長:岡田安人、以下、アーネット)は静岡大学工学部総合情報処理センター(静岡県浜松市、センター長:八巻直一教授)同工学部大学院事業開発マネジメント専攻(専攻長:八巻直一教授 以下、静岡大学)と、社会人学生が、自身の職場や自宅にしながら、任意の時間帯であたかも対面ゼミナールをしているような環境を実現するバーチャル・ゼミナールシステム(以下VSS)を共同開発しました。

このシステムは、ブラウザで利用できる、電子掲示板機能を基本にしたもので、一つのゼミナールで、教官5人、学生20人計25人までが参加でき、教官の問題提起に対し、お互いに意見を交換できます。一つのシステムで最大100のゼミナールが同時開催でき、必要であれば、アーネットのP4Webライブeラーニングシステムで作ったマルチメディアコンテンツ、静止画、その他資料も添付できます。

したがって、講義形式による知識習得のための教育にはP4Webを使い、ディスカッション形式による習得知識の理解を深めるための双方向コミュニケーション教育にはVSSを使うことで、より教育効果の高いeラーニングシステムをネット上で実現することが可能となります。

近年の大学の高学年、大学院の学生は、大学までの通学距離をいわず、真に優れた教員スタッフと充実したカリキュラムを有する、優れた大学・大学院を選択する傾向が強くなってきています。しかし、勤労ボランティア活動に従事している学生にとっては、毎回、スケジュールどおりに学校に通い、講義を受講するのが困難となっています。そのため、困難をなくし、こうした優秀な学生の要望をいち早く実現し取り込むこと、また、学生が別のキャンパスにいる、優れた教員の授業を受講できるサービスを提供することは、大学における学生の教育改革を実現できるだけでなく、大学の生き残りにとっても重要なことであり、緊急性は高いといえます。

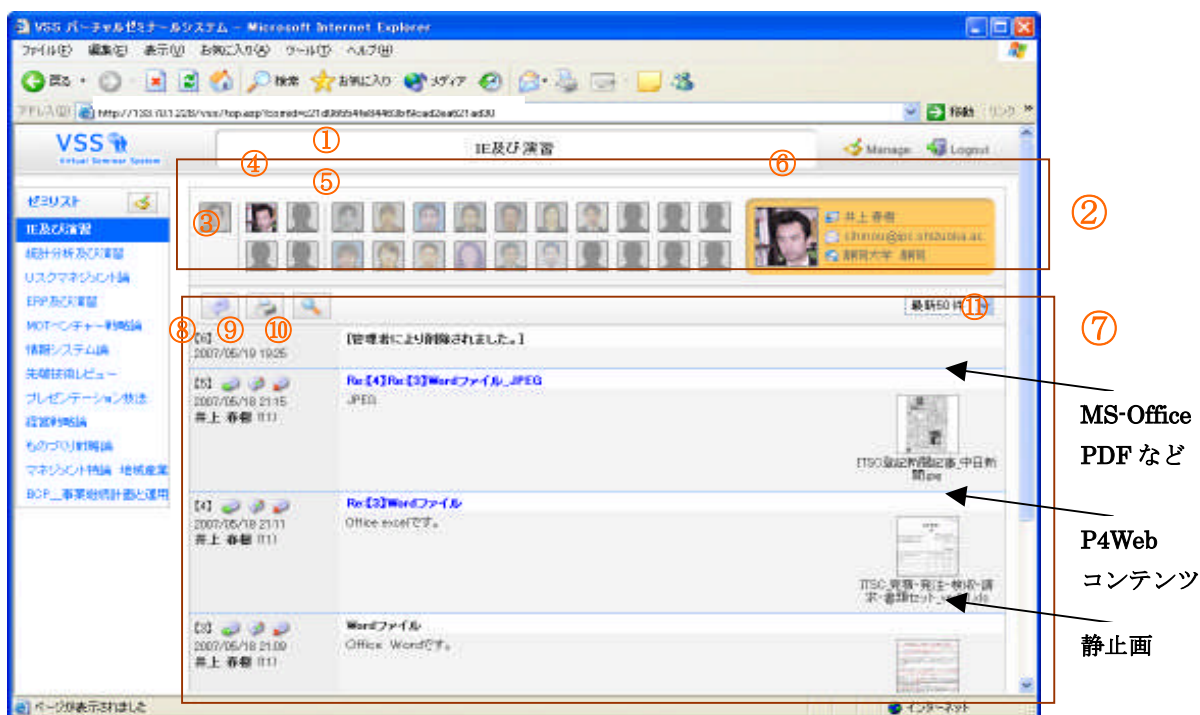
以上の考え方を実現する一環として静岡大学とアーネットはバーチャル・ゼミナールシステムを共同開発し、19年度の工学部大学院事業開発マネジメント専攻において実証実験を開始しました。

主な機能 下記学生メインページの説明も併せご覧ください。

1. VSSを使用するゼミナール数の同時開催数は最大100までです。
2. ゼミナール毎に参加している全員の情報(写真、氏名、所属)が表示されます。
3. 掲示板には発言は時系列に表示され、自分の発言は修正可能です。
4. 各書き込みに対して、P4Webマルチメディア動画、静止画、教材(MS-Office、Adobe など、授業で使用する各種支援ソフト)、ファイルなど添付できます。
5. サムネイルをマウスでクリックすると、該当システムが起動され、ファイルや動画がオープン

され、動画や音声の場合は再生できます。

6. 日本語、英語での入出力処理がおこなえます。



学生メインページ

機能	説明
①ゼミ名称	現在選択されているゼミのタイトルを表示します。
②ユーザー表示	ゼミに参加しているユーザーが表示されます。管理者1名、副管理者4名、ユーザー20名の計25名が登録可能です。 未登録の場合は人影が表示されます。 現在ユーザーがログイン中であれば写真が鮮明に表示されます。
③管理者表示	管理者はユーザー表示の先頭に表示されます。
④副管理者表示	副管理者は管理者の後ろに表示されます。
⑤参加者表示	参加者を表示します。
⑥詳細表示	ユーザーをクリックする事で、そのユーザーの情報を詳細表示します。
⑦書き込み表示	ゼミの書き込み内容を表示します。 書き込みは、新規書き込み、返信書き込み問わず、新しいタイトルが順に上に表示されます。 ツリー表示には対応していません。
⑧新規書き込みボタン	新規に記事を投稿します。
⑨印刷ボタン	現在表示されている状態で記事をプリントアウトします。
⑩検索ボタン	ゼミ内で記事を検索します。
⑪表示数指定	一度に記事を何件表示させるかを指定します。

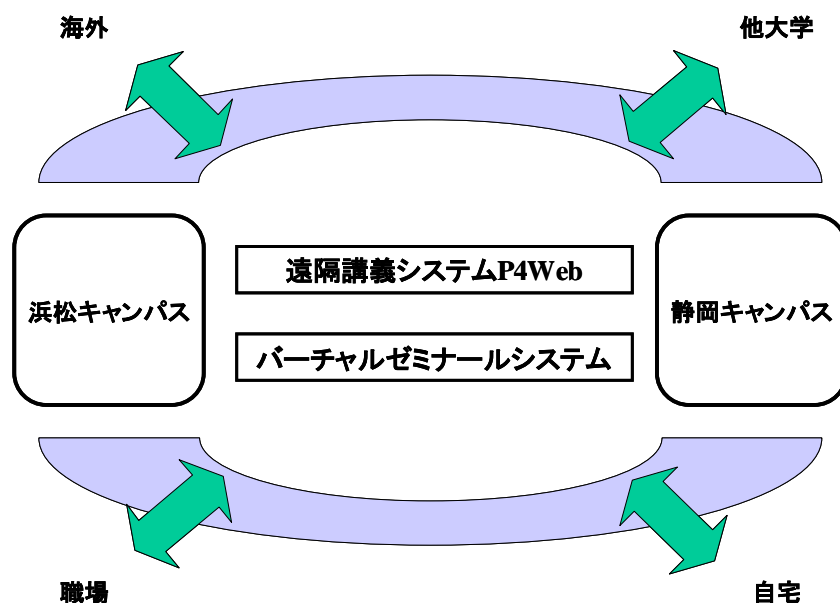
なお、本製品は、8月1日、アーネットから発売予定で、定価500万、年間10セットの販売を目標としています。

静岡大学工学部大学院事業開発マネジメント専攻(専攻長:八巻直一教授)での利用例

MOT大学院のため、経済学など文系の講義もあり、専攻のある浜松キャンパス、文系の学部のある静岡キャンパス双方から定期的な講義をP4Webで流すと同時に、ゼミナールについてはVSSを使用します。

VSSの中で、教官が必要とする時には更に教材としてP4Webコンテンツを添付し、リアルな授業を展開できます。

これにより、横浜から大阪まで点在する学生をカバーする事ができます。



静岡大学大学院事業開発マネジメント専攻の例 株式会社アーネットについて(URL <http://www.earnet.co.jp>)

創立7年目の電気通信大学発ベンチャー。P4Webライブeラーニングシステムを開発し30システム強を全国の国、公、私立大学、国立研究機関などに販売し、当システムを使った収録、配信サービスも手掛けています。APEC 国際会議、ガスパールカサドチェロ国際コンクールなどグローバルなライブ・オンデマンド配信での実績があります。アーネットのeラーニングシステムは当社で開発されたシステムであるため、自由なカスタマイズが可能な点が特徴である。ANA航空整備士教育用、伊藤忠商事系旅行企画会社内外航空サービスの動画パッケージ旅行システムなどの共同開発もおこなっています。

本件および本システムに関するお問い合わせ先

■株式会社アーネット (住所 194-0013 町田市原町田 2-13-2)

担当者 : 社長室 岡田、開保津(かいほつ)

電話 : 042-732-5114 FAX : 042-732-5118

E-mail : p-info@earnet.co.jp