

学習環境デザイン研究室（三好研究室）紹介

教員研究室：508号室 学生研究室：505号室（予定）
 岡本・三好研究室ウェブページ <http://gs11.is.kochi-u.ac.jp/>
 三好個人ウェブページ <http://www.is.kochi-u.ac.jp/~miyoshi/>（もしくは <http://三好康夫.jp>）

❖ 研究内容

○主体的学習の場としてのウェブ利用とそのつながりを活用するデザイン

三好研究室では、日々増え続ける膨大なウェブコンテンツやウェブ空間そのものに注目し、学習（教育）の場としてウェブを利用することを追求しています。対象をウェブに限定しているわけではありませんが、ウェブブラウザさえあればいつでもどこでも利用できるウェブは非常に魅力的ですので、学習モデルをシステムとして実装する際のプラットフォームとしてウェブをよく選択しています。特にソーシャルタギングやソーシャルネットワークなどのウェブ上の緩いつながりを活用することで、学習活動の敷居を下げたり、学習活動を継続させる学習環境の構築を目的としています。

○現在取り組んでいるテーマ

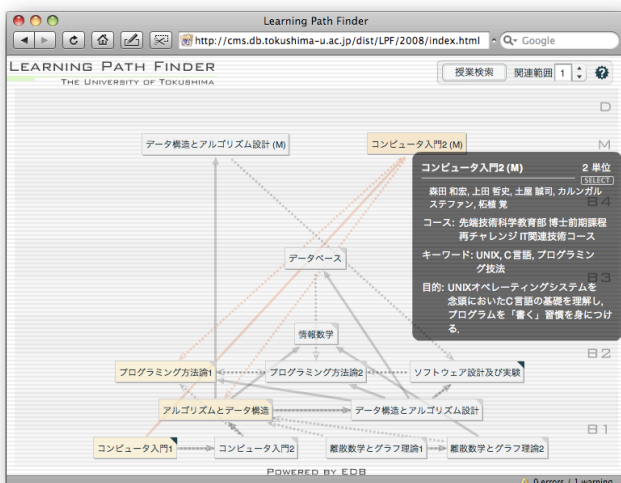
- ・知識共有と探求学習を指向したタグとリンクによるフォークソノミ (Social Tagging, Social Linking, Folksonomy) に関する研究
- ・習慣化を支援するSNS (Social Network Service) のデザイン

❖ 情報科学英語ゼミナール ⇒ 卒業研究

三好研究室の指導方針としては、プログラミング開発技術の習得に主眼をおきます。情報科学英語ゼミナールでは、研究を行う上で必要となる技術を英文マニュアル等から学びます。卒業研究については、関連する研究論文等をいくつか紹介しますので、それらを読んでもらってから、本人と相談して研究テーマを決定します。

❖ 注意事項

- ・三好が今年4月に着任したばかりであるため、本研究室にはまだ学生がいません。研究室立ち上げに協力してくれる、元気ある学生を歓迎します。
- ・三好の出身研究室である岡本研究室と合同で、研究やゼミ等を行うことを予定しています。



↑ Learning Path Finder : 学習計画や履修登録を支援するシラバスビューア。開発言語はActionScript(Flash), PHP, Cなど。徳島大学で現在運用中。
<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/dist/LPF/>



↑ ChronoMark : 歴史学習支援を目的とした年表作成システム。ソーシャルブックマークシステムと年表作成ツールを合わせたようなシステム。開発言語はPHP (Cakeフレームワークを利用) とJavaScript。現在徳島大学の学生と一緒に開発中。