

enpit BizSysD

高度IT人材を育成する産学協同の実践教育ネットワークビジネスシステムデザイン分野



H29年度 enPiTカリキュラム

基礎知識学習

システムデザイン論(3年前期)

- 人間中心デザイン・フィールドワーク
 - ・外部講師(はこだて未来大学教員)
 - ・「馬っ子パークいわて」にて実施
- イノベーション
 - ・企業人と学内講師による講義
- 企業人を招いたワークショップの実施
 - ・デジタル技術
 - ・オープン・イノベーション
 - ・人工知能
 - ・次世代モビリティ

PBL基礎

システムデザイン実践論(3年前期集中)

- 課題に対してアイデアを提案
 - ・「馬っ子パークいわて」を対象に提案
 - ・参加企業の技術を用いて学生がデザイン
 - 地域企業と学生でアプリを製作
 - ・システムエンジニアと学生で共同作業
 - ・設計から製作の一連の流れを体験
- 1日目 フィールドワーク
2日目 デザインワークショップ
3日目 実践プログラミング(1)
4日目 実践プログラミング(2)
5日目 成果発表会

発展学習

PBL(課外)

- 学生によるシステム提案・構築
 - ・テーマは自由
 - ・備品購入を予算支援
- 大学院生と学部3・4年生が混成チーム
 - ・参加大学の学生も参加
- 連携企業による企業アドバイザー制度
 - ・月に一度の打ち合わせ実施
- 中間報告会・最終報告会を実施
 - ・他高等教育機関と合同開催

システム デザイン論 ・外部講師

- アイシン・コムグループ(株) 技術本部 技術企画部 中村正彦様
- (株)ABEJA 代表取締役社長 岡田陽介様
- 公立はこだて未来大学 岡本誠教授、安井重哉准教授
- (株)DNP コミュニケーションデザイン WEB システム制作・開発 本部 宮下勉様
- 日立INS ソフトウェア(株) ソリューション第2事業部 南城忍様
- プログレス・テクノロジーズ(株)コロニー第一事業部 石澤祐介様

システム デザイン実践論 ・課題テーマ: 連携企業

- IoT技術を用いたアプリ開発: (株) イーアールアイ
- ペッパーを利用した案内システム: 東京システムズ(株)
- フレームワークを用いたWeb制作: 日本ライフレイ(株)
- 観光周遊アプリの適用: (株) ぴーぶる

参加大学: 岩手大学

連携企業: アイシン・コムグループ(株)/(株)AV ALON/(株)ABEJA/(株)イーアールアイ(株)ヴェス/(有)エースソフト/(株)クーシー/(株)スターティアラボ(株)/DNP コミュニケーションデザイン/東京システムズ(株)/日立INSソフトウェア(株)/(株)日立ソリューションズ東日本/(株)ぴーぶる/プログレス・テクノロジーズ(株)/(株)ワイ・デー・ケイ (2017年2月末時点)

問い合わせ先・参加申し込み

岩手県立大学ソフトウェア情報学部 キャリアデザイン・PBL 委員会
e-mail: enpit@ml.iwate-pu.ac.jp
URL: <http://www.soft.iwate-pu.ac.jp/enpit/> TEL: 019-694-2500

