

# 山口大学 enPiT2

## Newsletter

Vol. 02 (2018年2月)

### 平成29年度の事業報告と平成30年度の事業計画

山口大学 enPiT2 事業責任者 浜本 義彦  
山口大学大学院創成科学研究科

#### ◎平成 29 年度の事業報告

山口大学では、ビジネス性を踏まえたアプリ開発をテーマに、PBLを実施しました。本学工学部知能情報工学科から3年生22名と4年生4名の計26名が受講しました。6月～8月までの基礎知識学習では、まず産業技術大学院大学から提供された「アジャイル開発手法」のビデオ学習を行い、次に地元の(株)宇部情報システムのご協力で1回あたり3時間のAndroidとJavaの演習を4回行いました。本年度は6チームが編成されました。9月19日～25日までのPBL基礎(短期合宿)では、最初の2日間で起業セミナー入門とプロジェクトマネジメントの演習を行い、3日目と4日目に産業技術大学院大学の中鉢先生によるアジャイル開発手法演習を実施しました。受講生は、5日目と6日目に開発するアプリを構想し、最後の7日目で外部評価委員の前で発表を行い、アドバイスを頂いてから発展学習を12月まで行いました。途中、中間報告を学内教員向けと外部評価委員向けの計2回実施しました。12月18日に工学部常盤キャンパスD講義棟1階D11教室において、外部評価委員3名と一般の方(企業関係者等)も参加した成果報告会を実施しました。本年度は、外部評価委員と企業関係者からの評価により、ゴールデンボンバーチームによる「子育て支援のためのRaiseの開発」が優秀チームとして選抜され、2月22日に筑波大学東京キャンパスで開催される分野ワークショップで発表することになりました。以下、各チームのPBL成果をご紹介します。

チーム名	PBLテーマ
MACT	「イベント告知のためのいぼかつの開発」
ぶどう	「出張中のビジネスマンのためのShare Tripの開発」
ゴールデンボンバー	「子育て支援のためのRaiseの開発」
山 漢	「漢方医学のための舌神の開発」
SHEEP	「文系科目に時間をさきたくない理系学生のための黒羊のジンの開発」
eureka	「B級観光地を探したい人のためのFootmarkの開発」

#### ◎平成 30 年度の事業計画

平成30年2月に説明会を開催し、予定としては3月からまず準備を行い、その後に基礎知識学習としてアジャイル開発手法のビデオ学習とAndroidとJavaの演習を7月まで行います。8月にチーム編成を行い、9月14日～20日にかけてPBL基礎(短期合宿)を行い、その後12月まで発展学習(分散PBL)を実施します。12月には成果報告会を開催します。

### 短期合宿および成果発表会を開催しました

9月19日～25日に山口大学工学部常盤キャンパスにおいて、短期合宿を行いました。短期合宿では、学生がチームを組んでスマホのアプリを開発するプロジェクトを企画しました。

まず合宿前半ではその準備として起業セミナー入門、ヒューマンスキルとして不可欠なロジカルシンキングとプロジェクトマネジメントを学び、最新の開発手法であるアジャイル開発手法を習得しました。

後半では開発テーマ（商品）の検討も行い、合宿最終日にはE講義棟4階E41教室において外部評価委員3名と一般の方を前に成果発表を行いました。どのチームからも様々な企画提案がなされ、それに対する質問やコメントが活発に出され、無事合宿の全日程を終了しました。



合宿の風景



外部評価委員と一般参加者への成果発表風景

## 成果報告会(一般公開)を開催しました

平成29年度 enPiT2 ビジネスシステムデザイン分野の成果発表の場として、12月18日(月)に山口大学工学部において成果報告会を開催しました。まず第1部の口頭発表では、学生がチームを組んで開発したアプリの概要説明を行い(写真左)、第2部のデモセッションでは、D講義棟1階フロアに開発したアプリに関するポスターや説明を掲示し、実際にアプリを動かして参加者に見て頂きました(写真右)。特に第2部では、参加者と開発チームの学生らが熱心にディスカッションを行っていました。



成果報告中の学生チーム



デモセッションの風景

### ◎お知らせ

山口大学 enPiT2 は以下の実施体制で運営しています。

事業責任者	大学院創成科学研究科	教授	浜本 義彦
総務	同	教授	山口 真悟
教務	同	教授	松藤 信哉
広報	同	准教授	瀧本 浩一
F D	同	講師	野崎 隆之
高専 WG	同	准教授	松元 隆博

山口大学 enPiT2 についての最新情報はホームページに掲載しています。スマートフォンにも対応していますので、ぜひアクセスをお願いします。

enPiT2  
×  
山口大学

enPiT 第6回 シンポジウム  
2018/1/25日

アクセス用  
QR コード

山口大学 enPiT2  
ニューズレター  
Vol. 02 (2018 年)

発行：山口大学 enPiT2 事務局  
発行日：2018年2月1日  
お問い合わせ [yu-enpit@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:yu-enpit@yamaguchi-u.ac.jp)  
ホームページ <http://enpit.eng.yamaguchi-u.ac.jp/>