

平成29年度FD活動のまとめ

総合企画室

はじめに

本校は、平成28年度に「大学教育再生加速プログラム (AP)」(文部科学省)及び「グローバル高専事業 (展開型)」(国立高等専門学校機構)に採択され、平成28年度に引き続き、平成29年度もこの2つのプロジェクトと協働する形で教職員のFD・SD活動を進めてきました。

AP事業では、学生の「主体的な学び」を促す教員の講義力向上や共有教材を含めたシステム運用能力に対する教職員FD・SD研修を体系的に実施し、平成28年度に開催したワールドカフェで明らかとなった本校の特徴や弱点を克服するようなFD活動の展開を目指しました。

グローバル高専事業では、実際に日本国内で進行している地域のグローバル化を支える実践的技術者を育成するため“青い鳥”グローバル教育プログラムの開発を目指し、英語による授業の実施を推進するため学生や教職員の英語力向上やグローバルマインド醸成のため、非常勤のNative English Speaker 2名を教員のTAとして配置し英語による授業実施のトレーニング、英語e-learningコンテンツの作成、グローバルコミュニケーション研修、習熟度別英語演習、海外研修などを積極的に実施しました。

また学外での研修等にも積極的に参加し、本校における教育改革の促進のため、他の高等教育機関における改革の現状や、教育改革の方向性に関わる情報収集に務めました。

FD活動リスト

○学内教育関係FD活動

| 開催日 | 演題等 | 講師等 |
|-------------------|--------------------|------------------|
| 平成29年9月4日、12日、21日 | Webシラバス——概要とルーブリック | 徳山工業高等専門学校 教務主事室 |
| 平成29年9月7日～8日 | 英語も使う授業設計 | アルク：吉中様 |
| 平成29年12月18日 | 高専の現状・教育改革 | 高専機構本部事務局 教育 |

| | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| | | 研究調査室：上原様 |
| 平成 30 年 1 月 11 日 | トランジションをにらんでアクティブラーニング型授業への組織的転換 | 京都大学高等教育研究開発推進センター：溝上様 |
| 平成 30 年 3 月 12 日～13 日 | ティーチング・ポートフォリオ作成ワークショップ | 阿南高専：松本教員、 笹田教員、奥本教員 大島商船：山田教員 |
| 平成 30 年 3 月 13 日 | 阿南高専における教育改善の取り組み-教員の FD から学生の学びへ- | 阿南高専：松本教員 |
| 平成 30 年 3 月 15 日 | デジタルネイティブへの新しい教育スタイル- BYOD スタイル構築- ～タブレット・電子辞書などの ICT を活用した学び合いからアクティブラーナーを育てる～ | 関西学院千里国際中等部・ 高等部：米田様 |



英語で授業を行うための教員向け研修（平成 29 年 9 月 7 日～8 日）



講演会「トランジションをにらんでアクティブラーニング型授業への組織的転換」
(平成 30 年 1 月 11 日)



ティーチング・ポートフォリオ作成ワークショップ (中国地区高等専門学校教員研修)

(H30年3月12日～13日)



講演会「阿南高専における教育改善の取り組み・教員のFDから学生の学びへ」

(H30年3月13日)

○その他のFD活動

| 開催日 | 演題等 | 講師等 |
|------------|--|------------------------------------|
| 平成29年6月30日 | 知的財産研修会 | 高専機構本部事務局 研究推進室 |
| 平成29年8月4日 | 科研ルール変更と読んでもらえる申請書について | 山口大学 大学研究推進機構 研究推進戦略部 URA室：田丸様 |
| 平成29年8月30日 | 『学生と教職員の安全・安心』 ～学生のいじめ、自殺予防、メンタルヘルスケア、ハラスメント防止～ | 国立高等専門学校機構 学生指導支援室：本江様 |
| 平成30年3月8日 | 情報セキュリティ研修会及びテーブル訓練 | 国立高等専門学校機構 情報戦略推進本部 情報セキュリティ部門：松野様 |

○学外での FD 活動参加

| 開催日 | 参加 FD 内容 | 実施団体・場所等 |
|-----------------------|---|-----------------------------------|
| | 新任教員研修 | 国立高等専門学校機構 |
| 平成 29 年 5 月 17 日 | 「教育 IT ソリューション EXPO」 | 東京ビッグサイト |
| 平成 29 年 5 月 20 日 | 第 2 回サービスラーニング全国フォーラム | 日本福祉大学東海キャンパス |
| 平成 29 年 5 月 21 日 | 学び教育フォーラム | Z 会御茶ノ水ビル |
| 平成 29 年 5 月 26 日 | 専門職大学シンポジウム | 御茶ノ水ソラシティアカデミア |
| 平成 29 年 6 月 24 日 | 高大接続改革シンポジウム | 大正大学 |
| 平成 29 年 6 月 26 日 | 平成 30 年度から実施する 3 巡目の高等専門学校機関別認証評価に関する説明会 | TKP ガーデンシティ |
| 平成 29 年 7 月 3 日 | CLIL 研修会 | ピュアリティまきび |
| 平成 29 年 7 月 8 日 | 教学 IR セミナー「内部質保証の実現を目指して」 | TKP ガーデンシティ竹橋 |
| 平成 29 年 7 月 11 日 | 大学入試改革研究会「大学入学共通テスト移行後の入試設計の在り方を考察する」 | ベルサール八重洲 |
| 平成 29 年 7 月 20 日～21 日 | 継続的改善のための IR/IE セミナー | 九州大学伊都キャンパス |
| 平成 29 年 7 月 30 日 | 「変革する大学！「学習成果の可視化」から教育・授業を変える」教育 IR フォーラム | キャンパスプラザ京都 |
| 平成 29 年 8 月 16 日 | グローバル人材育成教育学会 | 西日本大学 |
| 平成 29 年 8 月 18 日 | 国立高等専門学校機関別認証評価説明会 | 学術総合センター |
| 平成 29 年 8 月 19～20 日 | 大学情報・機関調査研究集会 MJIR | 大阪大学 |
| 平成 29 年 8 月 21～23 日 | 全国高専フォーラム | 長岡技術科学大学 |
| 平成 29 年 8 月 23～25 日 | SPOD フォーラム 2017 | 四国地区大学教職員能力開発ネットワーク (SPOD) / 徳島大学 |

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| 平成 29 年 9 月 13 日 | 第 4 回 CTLT x DCC | 早稲田大学 |
| 平成 29 年 9 月 14 日～ 15 日 | 平成 29 年度高等専門学校教員研修会（管 理職研修） | 国立オリンピック青少 年記念総合センター |
| 平成 29 年 9 月 30 日 | アクティブラーニング型授業 高校と大 学による事例報告会 | 関西大学梅田キャンパ ス |
| 平成 29 年 10 月 28 日 | 平成 29 年度高知大学 AP 事業シンポジウ ム | 東京国際会館 |
| 平成 29 年 11 月 9 日 | グローバル高専指定校と筑波大学の連絡 協議会 | 嘉ノ雅茗溪館 |
| 平成 29 年 11 月 11 日 | 大学のグローバル化情報交換セミナー | 福岡ビル |
| 平成 29 年 11 月 16 日 | 第 4 ブロックグローバル高専事業「協同学 習講演会」 | ピュアリティまきび |
| 平成 29 年 11 月 17 日 | 第 1 6 回大学改革シンポジウム | 一橋講堂 |
| 平成 29 年 11 月 25 日 | 宮崎国際大学アクティブ・ラーニングシン ポジウム | シーガイアコンベンシ ョンセンター |
| 平成 29 年 11 月 27 日 | 中国・四国地区グローバル高専事業 CLIL 研修会 | 津山工業高等専門学校 |
| 平成 29 年 12 月 2 日 | 日本 CLIL 教育学会第 5 回研究会 | 早稲田大学 |
| 平成 29 年 12 月 3 日 | 理数教育センター主催研究会「生まれ変わ る高校理科とセンター入試」 | 東京理科大学神楽坂キ ャンパス |
| 平成 29 年 12 月 5 日 | 大学 IR シンポジウム | 上智大学四谷キャンパ ス |
| 平成 29 年 12 月 11 日 | 専門職大学シンポジウム | 東放学園映画専門学校 |
| 平成 29 年 12 月 16 日 | JABEE-日工教共済「国際的に通用する技 術者教育ワークショップシリーズ第 1 0 回」 | 芝浦工業大学 |
| 平成 29 年 12 月 26 日 | 九州大学全学 FD 研修会 | 西新プラザ（福岡） |
| 平成 30 年 1 月 6 日～7 日 | PBL アドバイザー養成講座 | 東京工業大学キャンパ スイノベーションセン ター |
| 平成 30 年 1 月 15 日 | CLIL 研修会「CLIL 教材作成と授業」 | ピュアリティまきび |
| 平成 30 年 1 月 30 日 | 東京工業大学 IR 集中講習会 | 東京国際フォーラム |

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| 平成 30 年 2 月 2 日 | 名古屋大学 第 4 回教育基盤連携本部セミナー | 名古屋大学 |
| 平成 30 年 2 月 3 日 | 名古屋大学大学院教育発達科学研究科付属高大接続センター主催 第 2 回講演会 | 名古屋大学 |
| 平成 30 年 2 月 16 日 | 大学教育再生加速プログラム全国シンポジウム | 品川 THE GRAND HALL |
| 平成 30 年 2 月 26 日 | 大阪府立大学・大阪市立大学・関西大学 AP 合同フォーラム | 関西大学梅田キャンパス |
| 平成 30 年 3 月 16 日 | 「高専 is KOSEN」 | パステルホテル東京 |
| 平成 30 年 3 月 21 日 | アクティブラーナーズサミット | 東京大学 |

まとめ

平成 29 年度は、学生の「主体的な学び」を促す教員の講義力向上や共有教材を含めたシステム運用能力に対する教職員 FD・SD 研修を計画的に実施しました。英語による授業の実施も、Native English Speaker 2 名の協力のもと、CLIL 等の手法を用いて推進し教職員の英語力向上やグローバルマインド醸成のため、教員のトレーニング、グローバルマインドの醸成を図りましたが、参加教職員数の増加が課題となっています。

次年度も、引き続き年度当初に FD・SD 計画を立て、参加者数の増加、学内メンター教員の育成による学内でのフィードバックシステムの構築の強化を目指します。