平成 17 年度「特色ある大学教育支援プログラム」ファーラム・シンポジウム

日時: 2005年11月23日 10:30 - 18:00

場所: 国立京都国際会館(京都市左京区宝ヶ池)

10:30 - 12:30 ポスターセッション 以下のブースにて説明をうけた。

1:鹿児島大学

「ISOを活用した教育システムの展開

ーユニバーサルアクセス時代への展望ー」

水産学部

教育の改善を含めた品質保証の為に ISO9001 を取得した

数名の教員が一年で認証取得

国内の機関による大学の ISO9001 認定はおそらくはじめて

2:東北大学

「融合型理科実験が育む自然理解と理論的思考

ー大学初年次の理科実験教育ー」

高等教育開発推進センター

12回に分けて、地球環境、物質、エネルギー、科学と文化、生命の総合的な分野をカバーする実験を行う

平成16年度に「自然科学総合実験」として開始されている

理科系全学部1年時生1800名が必修として受講

テーマの取りまとめ、教員の協力の取付が大変であった

3:東京電機大学

「学生の自主・自律を支援する個別重視型教育」

情報環境学部

授業時間の工夫 (短縮化)講義 50 分×週 2-4 回、実習は 75 分×週 2 回

授業料の単位従量制(履修単位に応じた授業料:一定額前納、収支はとんとん)

導入教育とダイナミックシラバス·2週間の導入教育、各自の4年間の履修計画を作成する。履修計画、履修状況による修正を卒業まで教員・スタッフが支援する。

4:岡山大学

「新機軸『学生参加』による教育改善システム」

教育開発センター

平成13年度より学生参画型教育改善が行われている

FD 委員会に学生も正式メンバーとして参加

新規の講議科目 ea.ドラえもんの科学など が短期間に実現されることもある

現段階では所謂教養課程までが対象となっている

5:富山県立大学

「フィールド実習をコアとした流域環境教育

ー健全な水循環系構築に向けたシステム教育ー」

短期大学部環境システム工学科

フィールド実習をコアに関連する講議科目を合わせて流域環境を知る

実習は15年程の歴史がある

その他:日本工業大学、福井大学、九州女子短期大学、北海道教育大学、日本大学、フェリス女学院大学など

13:00 - 17:00 フォーラム

- 1:事例報告(内容は資料パワーポイントの図の通り)
- 1-1:慶應義塾大学
- 「文系学生への実験を重視した自然科学教育」
- 1-2:広島大学+山口大学
- 「工学系数学基礎学力の評価と保証・グローバルスタンダードをめざして・」
- 1-3:宮崎県立看護大学
- 「到達目標を共有する教育プログラムの取り組み」

## 2:パネルディスカッション

事例報告をした大学から、(a)学内準備、(b)何故選択されたかについてコメントがあった。

## 慶應義塾大学

- (a) 3 年連続採択されている。戦略としては、1 年以上前より学長から指示あり。キャンパス内で秋より準備。アンケート調査等した後4月に申請。
- (b)特色があった。これは規模や歴史、組織が評価されたものと考える。

## 広島大学 + 山口大学

- (a)年末に決定。年明けに申請を決定。準備はH15より。数年前より大学院、大学の英語、数学、国語の教育について学長とセンター長が方針を相談していたという歴史がある。
- (b)複数大学が組んだ点が評価されたのではないか(数学では特に難しい)。

## 宮崎県立看護大学

- (a) 開学(H9)より準備。申請者の薄井氏は前任の千葉大学で22年以上同様のシステム(ナイチンゲール看護論)による教育を行ってきた。
- (b)H15ダメだった。内容はまったく同じで内容を分かりやすくしたら H16に採択された。 また、審査員から「どのような取組みを評価するか」について意見が出された。
- 鈴木氏:各大学の理念にそった特色であるべき。方法論に優劣がある。あくまで学生が主 人公であり、受け身の学生ではなく能動的な学生であるべき。地道な努力がなされている こと(歴史がある)。

林氏:医・工学系の鮮明な計画が評価しやすかった。教養的なものについては重要性は認識しているが、評価が委員間で別れやすい。

岩見氏: PDCA は最低限必要である。その内容が大切。選択は全体 10%であるが、8%はは全員一致で選択された。残りの 2%については評価が委員間で分かれた。学生とのコミュニケーション、インターラクションのプログラムへの反映が必要である。

最後に本プログラムは、あと2年間は募集されるとのことであった。

以上