

プロフェッショナル教育のアジアプラットフォーム構築へ！

～国際ネットワーク「APEN」の構築に向け、
日越中韓によるワークショップを開催～

産業技術大学院大学（学長 石島辰太郎）は、アジアの有力大学であるベトナム国家大学、上海交通大学、浦項(ポハン)工科大学校（韓国）と協力して、グローバルに活躍する高度専門職人材の育成を目的とするアジア高度専門職人材育成ネットワーク「APEN (Asia Professional Education Network)」の構築を提案し、「APEN」を立ち上げることになりました。

このたび、第1回国際ワークショップを開催しますので、お知らせします。

アジアを中心に国際競争力が激化する中、国境を越えた実践的な人材が産業界から求められています。

本学では、平成20年度から、ベトナム国家大学との間で2国間プロジェクト型実践教育（PBL）を3年間実施し、その教育効果を確認しました。

今後は、国際的なネットワークとして発足する「APEN」を通じて、本学が開発したPBL型教育プログラムをアジア地域の大学に発信し、高度専門職業人材を育成するとともにアジア地域の発展に貢献する国際的な活動を推進します。

グローバルな人材は、多様な文化、価値観、バックグラウンドを持ったものの中で育まれていくものであり、APENの構築により国境を越え、高度な知識、高度なスキルそして高度な業務遂行能力を持つ人材の育成を進めていきます。

APEN Workshop 2011

■開催日時：平成23年6月6日（月）9時30分～17時（講演終了予定）

■会場：ホテル日航那覇グランドキャッスル2階 会議室「歓会の間」
沖縄県那覇市首里山川町1-132-1

■プログラム：○基調講演 「APENとは」
「日本におけるグローバル人材の育成について」
○講演 「中国」、「ベトナム」、「韓国」、「日本」における
高度専門職人材育成について ほか
※詳細は別紙のとおり

■主催：産業技術大学院大学

※取材を希望される場合は、6月2日（木）までに下記担当までご連絡下さい。

お問い合わせ先：産業技術大学院大学 管理課

電話：03-3472-7831

住所：東京都品川区東大井1-10-40

◆ PBLについて

- **Project Based Learning** の略。プロジェクト型学習による教育手法であり、複数の学生が協力し、明確な目標を掲げて1つのプロジェクトを完成させていくことで、IT 業界及びものづくり業界で真に役立つスキルやノウハウを身に付けることができる。本学では5名程度のグループに分かれ、3名の指導教員がついて実施している。また、机上の空論にならないよう、地に足のついたテーマを選ぶことが特徴となっている。
- 本学では、PBL の実施に当たって、専門職大学院に相応しい、より最新かつ実践的な教育内容とするため、産業界等の有識者を招いて、PBL 検討部会を設置している。
- また本学は、平成 20 年度に本学の学生とベトナム国家大学の学生とのテレビ会議によるグローバル PBL の実証実験を実施し、その成果を踏まえ、ベトナム国家大学と連携協定を締結し、平成 21 年度から本格的にグローバル PBL を実施している。
- PBL は我が国において、教育実践例が未だ十分積み上がっていない教育手法であり、本学が PBL 開発の先駆者としての役割を担うことが期待されている。

◆ 上海交通大学の概要

上海交通大学とは、中華人民共和国の国務院直属の国立総合大学で、「9 8 5 工程」（研究活動の質を国際レベルに挙げるために、限られた大学に重点的に投資していくとしたもの）が適用される大学の一つである。人材育成にも重点的に取り組み、政治分野、科学分野等に多数の著名人を輩出しており、江沢民の出身校としても知られる。上海交通大学の高等教育研究所が毎年発表する世界の大学ランキングは、自然科学分野に重点がおかれた形でのランキングとして世界的に著名である。

◆ ベトナム国家大学の概要

ベトナム国家大学は、首相直轄の教育機関として位置付けられる総合大学で、教育訓練（Ministry of Education and Training）の管轄下にある他の国立大学に比べ、高度なレベルの教育研究の提供を目指す主導的大学である。ベトナム国家大学は、1950 年代に設立されたハノイ大学、第 1 ハノイ師範大学、ハノイ外国語師範大学の 3 大学が 1993 年に統合された大学で、ベトナムの最高学府であり、他の省庁と同様、他の国の機関と独自に交流する権限を与えられている。

◆ 浦項（ポハン）工科大学校の概要

大韓民国慶尚北道浦項市に本部を置く私立大学であり 1986 年に設置された。大学の略称は POSTECH（ポステク）。名称の「工科大学校」とは、工学系統の学科のみ設置されている単科大学という意味ではなく、「工学」と「科学」を合わせたものである。当初はポスコ附属製鉄学院が運営していたが、現在は学校法人浦項工科大学校が運営する。1998 年、アジア・ウィーク（Asiaweek）誌は浦項工科大学校を「アジア最高の科学技術大学」と評価した。

◆【APEN ワークショップ 2011】 プログラム (予定)
 開催日時：平成23年6月6日(月) 9:30～(開場9:00)
 会場：ホテル日航那覇グランドキャッスル2階 会議室「歓会の間」
 ※本ワークショップは全て英語で行います。

- 9:00～ 開場
- 9:30 ○開会
 挨拶 石島辰太郎 産業技術大学院大学 学長
 祝辞 高良 富夫 琉球大学工学部長
- 10:00 ○基調講演
 「APEN とは」
 石島 辰太郎 産業技術大学院大学 学長
 「グローバル人材育成について」
 桑原 哲 東洋エンジニアリング (株) 取締役常務執行役員
 「グローバル人材育成について」
 春日原 大樹 ERIA 総務部長
- 11:30 ○講演 1
 「中国における高度専門職人材育成について」
 江 志斌 教授、教務处处長 (上海交通大学、中国)
 「ベトナムにおける高度専門職人材育成について」
 Nguyen Ngoc Binh 学長 (ベトナム国家大学、ベトナム)
- 12:30 昼食
- 13:30 ○講演 2
 「韓国における高度専門職人材育成について」
 Suk-Hwan Suh 教授 (浦項工科大学校、韓国)
 Sangchul Won 教授 (浦項工科大学校、韓国)
- 14:10 「AIIT における高度専門職人材育成について」
 川田 誠一 教授 (産業技術大学院大学研究科長、日本)
- 14:30 「日本における高度専門職人材育成の事例その1」
 ・PBL を効果的に支援する Web-based グループウェアについて
 中鉢 欣秀 准教授、加藤 由花 教授、戸沢 義夫 教授
 (産業技術大学院大学、日本)
 ・東京版スキルスタンダードについて
 國澤 好衛 教授 (産業技術大学院大学、日本)
- 15:10 休憩
- 15:30 「日本における高度専門職人材育成の事例その2」
 ・グローバル PBL について
 成田 雅彦 教授 (産業技術大学院大学、日本)
 ・産業技術大学院大学のデザイン研究活動
 小山 登 教授 (産業技術大学院大学、日本)
- 16:10 休憩
- 16:40～ ○APEN 理事会 (終了予定時刻 19 時)