

## 実践的 PBL 高品質化・高効率化のための教育機関交流

オーガナイザ： 伊藤 恵 (公立はこだて未来大学)

情報技術を活用して社会の具体的な課題を解決できるソフトウェア技術人材の育成が求められており、個々の大学単独だけではなく、複数の大学と産業界による全国的なネットワークを形成することで、実際の課題に基づく課題解決型学習等の実践的な教育を実施・普及することが期待されている。

本企画では、実践的な PBL(Project-Based Learning)を実施しているいくつかの大学からそれぞれの事例紹介をしていただいた上で、PBL による課題解決型実践教育について PBL を実施している大学だけでなく、さまざまな教育機関や企業からの意見も含めて、有用な意見交換を行い、参加者それぞれの課題解決型実践教育の意識と機関間連携を高める。

なお、本プレカンファレンスは文部科学省「情報技術人材育成のための実践教育ネットワーク形成事業」の補助金交付を受けて実施されている「分野・地域を超えた実践的情報教育協働ネットワーク(略称 enPiT)」と本学会との情報共有および今後の連携を期待して企画したものである。

■ 開催日時：9月2日 (月) 9:00～11:50

### ■ 内容

#### ● オープニング(9:00～9:10)

伊藤恵 (公立はこだて未来大学)

#### ● 事例紹介(9:10～10:30)

(1) 実顧客を対象とした筑波大学 PBL の取り組み

山戸昭三、早瀬康裕、山際伸一、北川博之、田中二郎 (筑波大学)

(2) ベトナム国家大学およびブルネイ大学とのグローバル共同開発 PBL

土屋陽介、加藤由花、成田雅彦 (産業技術大学院大学)

(3) PBL へのアジャイル手法導入の試み

神谷年洋、大場みち子 (公立はこだて未来大学)

(4) 地域観光の活性化をテーマとした PBL の取り組み

奥野拓、伊藤恵、大場みち子 (公立はこだて未来大学)

#### ● パネルディスカッション(10:45～11:45)

PBL による課題解決型教育の実践化 (仮)

ファシリテータ 奥野拓 (公立はこだて未来大学)

#### ● クロージング(~11:50)

伊藤恵 (公立はこだて未来大学)