

# UML 基礎

## ～ モデリング言語によるシステム開発 ～

主 催 山 形 県

山形県オープンシステム研究会

### <受講のおすすめ>

～ システム開発を成功に導くには ～

システム開発プロジェクトの成功は、ユーザーの真の要求を満たす高品質の製品を、期間内に予算内で提供することです。ところが、「要求」そのものが途中で変化してしまう現実のシステム開発では、どのように対処すればよいのでしょうか。

システム開発におけるあらゆる成果物を仕様化し、視覚化、構築、ドキュメント化するためのモデリング言語（UML: Unified Modeling Language）が注目されています。ユーザーとベンダーのコミュニケーションを助け、正確で、見やすく、自動プログラミングへの展開も可能な、標準デザインツール UML を活用することで、ソフトウェア開発の水平分業と、それによる短納期、低コストでの開発、高度な品質管理が可能になります。

本講演では、UML の開発元である Rational Software（現在 IBM ラショナル事業部）から講師をお招きし、UML の基礎知識と可能性についてご講演いただきます。

よく耳にするが実体や実例が見え難い UML について、具体的に理解する機会として、多くの方にご参加をおすすめします。

### 記

- 1 日 時 平成16年 6 月14日(月) 13:30～16:30 ( 3 時間 )
- 2 場 所 山形県産業創造支援センター 多目的ホール  
〒990-2473 山形市松栄一丁目 3 番 8 号 (Tel 023-647-8111)
- 3 講 師 日本アイ・ビー・エム株式会社  
ソフトウェア事業ラショナル事業部  
玉 川 憲 (TAMAGAWA, Ken) 氏

#### 4 内 容

|                        |                                       |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第 1 部<br>13:30 ~ 15:00 | 「初めての UML<br>モデリングと UML<br>ツール」       | UML は一部の専門家だけが使う特殊なものから、コミュニケーションの一般的な道具へと定着してきました。UML に興味をお持ちの方、UML ツールを探している方を対象に、「なぜ UML が良いのか、どこから着手すべきか、ツール導入によるメリットや活用法」について、オブジェクト指向の基礎から、ツールを用いたデモンストレーションを交えて、わかりやすくご紹介します。                      |
| 第 2 部<br>15:15 ~ 16:30 | 「ソフトウェア開発におけるライフ<br>サイクル・マネー<br>ジメント」 | 現在のシステム開発は要求仕様が複雑化しており、「基本的なやり方や考え方」が重要になります。<br>オブジェクト指向開発プロセスとして注目を集めている RUP (Rational Unified Process: ラショナル統一プロセス) について、その概要と組織への導入方法についてご紹介します。また、ソフトウェア開発のライフサイクル全般に渡って、プロセスの効率化をサポートするツールをご紹介致します。 |

5 参 加 費 無料

6 定 員 50名程度

7 申込期限 平成16年 6 月11日(金)  
申込書をFAXください。電子メール、Webでも申し込みできます。  
mailto: seminar@aic.pref.yamagata.jp  
http://www.aic.pref.yamagata.jp/

8 連 絡 先 山形県産業創造支援センターデザイン・情報課  
金内秀志 (KANAUCHI, Shushi) 多田伸吾 (TADA, Shingo)  
〒990-2473 山形市松栄一丁目 3 番 8 号  
Tel 023-647-8111 , Fax 023-647-8118

【産業情報化リーダー育成研修#7】

UML20040614

UML 基礎  
～ モデリング言語によるシステム開発 ～

事業所名

住 所

Tel

Fax

| 氏 名 | 所 属 部 署 |
|-----|---------|
|     |         |
|     |         |
|     |         |

連絡事項 : ( 質問したいことなどご記入下さい )