

## 教育講座: 形式手法概説

### 講座概要

この講座は、ソフトウェア技術者及びマネージャ層に、形式手法の概要を解説する教育講座です。

### 受講対象者

ソフトウェア技術者、又はソフトウェア開発部門のマネージャ層。

### 講座の狙い

形式手法の概要を学ぶことによって、これから本格的に形式手法を学ぼうとしているソフトウェア技術者に、効率的な道しるべを提供することが、この講座のひとつの狙いです。

もうひとつの狙いは、形式手法に関する資料を読む時間のないソフトウェア開発部門のマネージャ層に、短時間でその要点を提供することにあります。

### 講座内容

講義形式で、所要時間は2時間、内容は次のとおりです：

- 形式手法に関する最近の動きを知る
- 形式手法の生い立ちとその体系を理解する
- 主要な形式手法の概要(VDM、B、Z、SMV、SPIN等)を理解する
- 形式手法の活用(産業界で使われているツールの紹介、オブジェクト指向との関係、設計証明からプログラム検証への動き、国内での活用例)のための知識を得る
- 形式手法に関する情報源を知る

### 教材

- PowerPoint スライドのコピー (PDF ファイル)。

### 価格

1回の講師代として84千円。

発行:2007年10月

359-1145 所沢市山口 5032-15  
株式会社レンタコーチ  
E-mail: [rent-a-coach@nifty.com](mailto:rent-a-coach@nifty.com)  
<http://homepage2.nifty.com/rent-a-coach/>