

～変革に向けて～

「モデルベース設計・検証技術者育成研修」のご案内

組込みスキルマネジメント協会(SMA)では、本年度、「モデルベース設計・検証技術者育成研修」を実施いたします。

本研修は、モデルベース設計とは何か、基本的な考え方と具体的な事例をご紹介します。設計と検証を意識しながらシミュレーション実習にて理解を深めていただきます。

ソフトウェア開発現場にモデルベース開発を導入する必要があるとお考えの皆様、または、興味がある皆様、奮ってのご参加をお待ちしております。

—記—

■研修日時

第1回. 基礎編 : 9月24日(月)、25日(火)の2日間 9時30分から17時30分

第2回. 応用編 : 11月05日(月)、06日(火)の2日間 9時30分から17時30分

■会場

株式会社ガイア・システム・ソリューション

住所: 東京都品川区西五反田 1-18-9(五反田 NTビル 7F)

http://www.gaiaweb.co.jp/corporate_access.html

■研修内容(応用編定員:12人 / 対象者:ソフトウェア開発経験者)

第1回. 基礎編

モデルベース設計に着手するに当たって習得すべき基礎知識の習得と、ツールに依存しない実習を目指した実習環境にて、モデルベース設計の基礎スキルを習得する研修です。事例としてモータ制御を取り上げます。

第1日目:座学:

モデルベース設計とは、制御に必要な物理と数学の基礎知識、コントローラとプラント

第2日目:実習:モータモデルの設計・検証実習

主にシミュレーションを使ってモデルを設計・検証する実習です。

第2回. 応用編

実践スキルを習得する研修です。事例としてモータ制御を取り上げます。実践的なツールを使用する予定です。

第1日目:座学:

モデルベース設計とは、現代制御の基礎知識、現代制御とモデリング

第2日目:実習:モータモデルの設計・検証実習

主に実環境を使ってモデルを設計・検証する実習です。

■受講料 30万円/回(但し SMA モデルベース技術者研修環境研究会会員企業の参加は18万円/回)

■申込期限 応用編の申込期限 : 平成24年10月31日(水) (定員になり次第×切)

※ 基礎編については募集を締め切りました。

■申込・問合せ SMA事務局 (TEL: 03-5434-7150)

<mailto:secretariat@skill.or.jp>