

## 第 3 回 MBSE (モデルベースシステムズエンジニアリング) の適用

「次世代システム開発技術とスキル研究委員会」では、過去 2 回「システムズエンジニアリングの最前線」と「信頼性・安全性とシステムズエンジニアリング」をテーマとして講演会を開催し、システムズエンジニアリングに関する知見を皆様と共有して参りました。

第 3 回目は、システムズエンジニアリングの中でも、モデルを用いたシステムズエンジニアリングの手法として脚光を浴びていますモデルベースシステムズエンジニアリング (MBSE) をテーマとして講演会を開催致します。今回は、システムズエンジニアリングの適用を最前線で推進されていますコンサルタントの方をお招きし、MBSE の適用に関する留意点を中心にご講演をして頂きます。システムズエンジニアリングとそのモデリングスキルに関心をお持ちの皆様方の積極的なご参加をお待ちしております。

主催 スキルマネジメント協会 次世代システム開発技術とスキル研究委員会

共催 スキルマネジメント協会 モデルベース技術者研修環境研究会

後援 一般社団法人 組込みシステム技術協会

一般社団法人 ディペンダビリティ技術推進協会

特定非営利活動法人 組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会

特定非営利活動法人 TOPPERS プロジェクト

独立行政法人 情報処理推進機構

公益社団法人 私立大学情報教育協会

日程 2014 年 11 月 5 日 (水) 13:30~16:30 (13:00 から受付開始)

### プログラム

#### ■講演 1 「日本に於けるシステムズエンジニアリングの適用について」 70 分

合同会社システムビューロ

代表 内田 功志 氏

#### 概要

既にシステムズエンジニアリングを適用しているドメインを幾つか紹介します。そのドメインがシステムズエンジニアリングを適用することで、どのように変化して、どのように新たなビジネス展開が可能になるかを解説します。また、ドメインへの適用を通して得られた、システムズエンジニアリングをモデルベースで実現することの意義と限界についても解説します。なお、実際の適用で作成したモデルを公開することはできませんので、システムズエンジニアリング研究会 (通称 SERA) で作成した植物工場のモデルを使用して解説します。

#### ■講演 2 「「腹に落ちる」モデルベースシステムズエンジニアリング適用」 70 分

株式会社コギトマキナ

代表取締役 システムズアーキテクト

鈴木 尚志 氏

#### 概要

MBSE は、広範な技術エリアを扱うため、時に取り組みにくいと考えられることがあるようです。また、実際に初めて適用してみてもうまく行かなかったという声が聞こえて来ることもあります。しかし、残念なことに、多くの場合、それは MBSE が腹に落ちていないために、せざるを得なかった「企業ごとの MBSE のカスタマイズ」が、その理由であるように思われます。そこで、今回の講演では初めて MBSE 導入に取り組まれる方に役に立つよう、MBSE の「勘所=骨」と、MBSE にまつわる多くの誤解や、MBSE を実際に開発

に適用しようとした時に陥りやすい落とし穴について解説し、MBSE 適用を「ハラオチ」して頂きたいと考えております。

- 次世代システム開発技術とスキル研究委員会 3回のセミナー総括（委員長 有馬）10分
- モデルベース技術者研修環境研究会 活動報告（主査 石井）10分

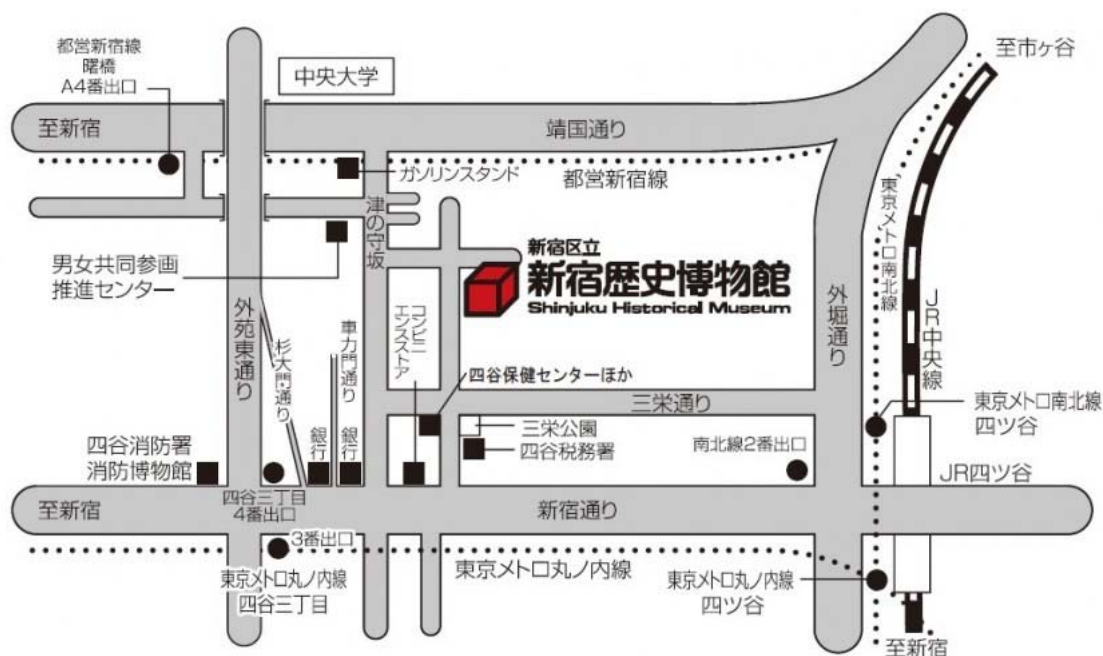
参加料 2,000 円（税込み、講演資料代含む）  
但し、スキルマネジメント協会会員及び後援団体会員は無料

定員 50名

お申込先 SMA のホームページ (<http://www.skill.or.jp/>) よりお申込下さい。

会場 「新宿区立 新宿歴史博物館」2階 講堂

会場地図



住所

〒160-0008 東京都新宿区三栄町 22 番地

アクセス

JR・東京メトロ丸ノ内線・南北線「四ツ谷駅」下車 出口 2 より徒歩 10 分

東京メトロ丸ノ内線「四谷 三丁目 駅」下車 出口 4 より徒歩 8 分

都営地下鉄新宿線「曙橋駅」下車 A-4 出口より徒歩 8 分



Skills Management Association

スキルマネジメント協会

<http://www.skill.or.jp/>