



公開委員会のお知らせ



- テ - マ : 「自動車システムのモデルベース開発入門」
～書籍に記載のモデル解説と作成 QA～
- 日 時 : 2017年7月21日(金) 13:00～17:00
- 会 場 : 同志社大学東京サテライト・キャンパス セミナー室
- 住 所 : 〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目7番19号 京橋イーストビル3階
- 交 通 : JR : 「東京」駅八重洲南口から徒歩 6 分
地下鉄 : 東京メトロ銀座線「京橋」駅 6 番出口から徒歩 1 分
地下鉄 : 東京メトロ有楽町線「銀座一丁目」駅 7 番出口から徒歩 5 分
地下鉄 : 都営浅草線「宝町」駅 A5～A7 出口から徒歩 3 分
- 地 図 : <http://tokyo-office.doshisha.ac.jp/access/map.html>
- 主 催 : 公益社団法人自動車技術会
- 企 画 : 国際標準記述によるモデル開発・流通検討委員会
- 受 付 定 員 : 90名 (企画委員会委員除く)
- 参 加 費 : 無料 (テキストは「自動車システムのモデルベース開発入門」を使います。

本書籍をお持ちでない方は、当日、お買い求めいただけます。)

通常価格、会員 2592 円、一般 3240 円 (いずれも税込) のところ、
参加者価格として会員 2500 円、一般 3000 円 (いずれも税込) となります。

※取扱いは<現金のみ>となります。

※会員とは自動車技術会の個人会員、または賛助会員。

- 申込締切日 : 2017年7月18日(火)
※ 先着順。定員になり次第締め切ります。
- 申 込 方 法 : 下記 WEB サイトよりお申し込み下さい。
⇒ <https://tech.jsae.or.jp/opencom/Entry.aspx?id=0034>
- お問い合わせ : 公益社団法人自動車技術会 技術交流課 岩田
E-mail : iwata@jsae.or.jp / TEL: 03-3262-8235

その他 : パソコンと通信端末をお持ちいただければ、プログラムに記載の体験
(SystemVision.com) ができます。会場にWiFiもありますが、できましたら
通信端末をお持ちいただけると幸いです。

*****プログラム (公開内容) *****

13:00～13:10

「はじめに」

講演者：加藤利次(同志社大学)

国際標準記述によるモデル開発・流通検討委員会の活動内容，書籍「自動車システムのモデルベース開発入門」の企画趣旨に関して説明します。

13:10～13:40

「自動車システムモデルの設計思想」

講演者：辻 公壽(トヨタ自動車)

国際標準記述言語を利用したモデリング技術を自動車システムに適用するための基本的な考え方や設計法について簡単に説明します。モデリングの初めの一步をご理解頂きたいと思います。

13:40～14:00

「SystemVision.comの基本操作(1)」

講演者：上田雅生(メンター・グラフィックス・ジャパン)

書籍に記載されたモデルを作成・実行可能なツールの1つである「SystemVision.com」の利用方法を解説し，会場のWiFi，もしくは各自のネット環境にて接続して頂き，ユーザ登録などの方法をご体験頂きます。

14:00～14:20

「モデリングの基本概念」

講演者：阿部貴志（長崎大学）

書籍の1章に記載した内容である，汎用言語の必要性，国際標準記述言語VHDL-AMSによるモデリングの基本概念，さらにVHDL-AMSの基本文法とモデル構成法を簡単に説明します。

14:20～14:50

「基本モデルの解説」

講演者：松本比呂志（日本シノプシス）

書籍の第2章に記載した基本モデルである，アナログモデル，デジタルモデル，基本的な複合モデルについて，ソースファイルの解説，作成方法について簡単に説明します。

14:50～15:10

「SystemVision.comの基本操作(2)」

講演者：上田雅生(メンター・グラフィックス・ジャパン)

ここまでで紹介した基本モデルを「SystemVision.com」にて作成し，出力波形をご確認頂きます。

—————休憩（10分）—————

15:20～15:50

「車両燃費モデルの解説」

講演者：関末崇行（アンシス・ジャパン）

書籍の第3章と第4章に記載した，車両燃費計算モデルに関して，各要素モデルと実用モデルについて，各モデルの解説，モデリング手法の紹介，さらに各モデルの応用法について説明します。

15:50～16:20

「EPSモデルの解説」

講演者：上田雅生（メンター・グラフィックス・ジャパン）

書籍の第3章と第4章に記載した，EPSモデルに関して，各要素モデルと実用モデルについて，各モデルの解説，モデリング手法の紹介，さらに各モデルの応用法について説明します。

16:20～16:30

「記述モデルのシミュレーション処理」

講演者：加藤 利次（同志社大学）

書籍の第5章に記載した，シミュレーション処理の流れの理解の必要性について解説し，さらにモデルの定式化手法とその特性式の注意点を説明し，より良いモデリングとは何かを紹介します。

16:30～16:50

「SystemVision.comの基本操作(3)」

講演者：上田雅生（メンター・グラフィックス・ジャパン）

ここまでで紹介した，車両燃費計算モデルやEPSモデルを「SystemVision.com」にて確認し，出力波形をご確認法を説明いたします。

◆プログラムは講師，会場の都合などにより予告なく変更となる場合があります。

* * * * *

個人情報の取扱いについて

公益社団法人自動車技術会（以下、本会といいます。）は、公開委員会に参加申し込まれた氏名、住所、電話番号等の情報（以下、「個人情報」）を、以下の通り取扱い致します。

1.個人情報の利用について

お申込みいただく際に取得する個人情報について、以下の目的に利用致します。

- i. 開催における参加者への必要な確認、連絡
- ii. 申込者受付リストの作成
- iii. 自動車技術会の活動（講演・イベント事業、出版・販売事業、学生・育成事業、委員会事業、会員事業）に関する依頼・ご案内

2.業務委託について

本会は、本行事に関し、運営管理業務を業者へ委託する場合があります。この場合、本会は業務委託先と守秘義務契約を締結するとともに、厳正な管理監督を行います。

3.個人情報の開示、訂正、廃棄に関して

参加申込時にご登録いただいた個人情報の開示、訂正、利用停止を希望する場合には、下記の問合せ先までご連絡下さい。なお、これらの個人情報の廃棄は、必要な期間が過ぎると同時に、できるだけ速やかにかつ安全に行います。

4.問合せ先

公益社団法人自動車技術会 技術・規格グループ tech@jsae.or.jp

※個人情報保護規則、プライバシーポリシーについては、こちらをご覧ください。

個人情報保護規則：<http://www.jsae.or.jp/01info/rules/privacy.pdf>

プライバシーポリシー：<http://www.jsae.or.jp/tops/privacy.php>