

2015/11/7

MBSE Symposium

-MBSE, System Model in practice-
～MBSE・システムモデルの事例紹介～

Hosted by (主催) : INCOSE Japan Chapter (JCOSE)

Co-hosted by (共催) :

Keio University SDM Research Institute Systems Engineering Center

慶應義塾大学SDM研究所 システムズエンジニアリングセンター

MBSEシンポジウム

～MBSE・システムモデルの事例紹介～

- Systems Engineeringの取り組みの新たな主流となりつつあるModel-Based Systems Engineering (MBSE)について、システムモデルの構築と活用について事例および最新の情報を紹介します。
- INCOSE(世界のシステムエンジニアリングをリードしている国際的な組織)におけるMBSEの展開活動にも大きく貢献している米国NoMagic社より、同社CTOのEnrique Krajmalnik氏を迎え、海外での開発プロジェクトにおけるMBSE・SysMLシステムモデルに関する事例をご紹介します。
(発表は英語、発表時に日本語による補足説明有り、資料は日本語併記)
- 慶應義塾大学大学院SDM研究科からは、国内メーカーなどとのMBSEに関する共同研究などから得られたシステムモデルの構築と活用に関するlessons learnedを紹介します。

Symposium Time Table

Time	Title	Speaker
13:00 – 13:15	Opening Remark (Japanese and English)	Keio U, Graduate School of SDM Professor Hidekazu Nishimura
13:15 – 14:15	MBSE in practice, SysML System Model in practice. (English) (Partial translation will be provided during the presentation. Presentation material is English with some translated Japanese text.)	NoMagic Inc., CTO Enrique Krajalnik
14:30 – 15:30	Lessons Learned from SE, MBSE tailoring challenges in R&D project in Japanese companies. (Japanese) (Partial translation will be provided during the presentation. Presentation material is Japanese with some translated English text.)	Keio U, Graduate School of SDM Project Assistant Prof. Kane Ishibashi
15:45 – 16:45	Panel Discussion on practical MBSE challenges, System Modeling challenges. Questions from audience. (English) (Partial translation will be provided during the discussion and questions.)	Enrique Krajalnik Kane Ishibashi
16:45 – 17:00	Closing Remark (Japanese and English)	Keio U, Graduate School of SDM Professor Hidekazu Nishimura

タイムテーブル

時間	内容	登壇者
13:00 – 13:15	オープニング (日本語)	慶應SDM 西村
13:15 – 14:15	開発プロジェクトにおけるMBSE、システムモデル (英語)(日本語による補足説明有り、資料は日本語併記)	NoMagic Inc., CTO Enrique Krajmalnik
14:30 – 15:30	日本国内におけるMBSEへの取り組みから得られた Lessons Learned (日本語)	慶應SDM 石橋
16:20 – 16:45	質疑応答 (英語・日本語)(日本語による補足説明有り)	(司会)慶應SDM 石橋 Enrique Krajmalnik
16:45 – 17:00	クロージング	慶應SDM 西村

Speakers/Panels

- **Enrique Krajmalnik**

NoMagic Inc., Chief Technology Officer

As Chief Technology Officer of No Magic, Enrique Krajmalnik will guide and direct the company's technical resources. He is responsible for the company's technical strategy, direction and product vision.

Speakers/Panels

- **Kanenori (Kane) Ishibashi**

Keio U Graduate School of SDM, Project Assistant Prof.
Teaches basic classes on Systems Engineering and MBSE. Also currently working on collaboration MBSE/System Modeling projects with Automotive companies.
Previously lead an university microsatellite project as project manager/systems engineer and also have worked in automotive manufacturer R&D in Japan.