

システムズエンジニアリング～古くて新しいアプローチ～

# 白坂 成功

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科  
准教授

日 時: 2011年6月16日(木) 16:30-18:10

会 場: 東京大学工学部 2号館 2F 222号講義室

授業科目: 工学リテラシー I (科目番号3722-129)

## 要旨

システムズエンジニアリングは、古くはアポロ宇宙船の開発時代から使われてきた技術分野である。しかし、近年の複雑で高信頼性を要求されるシステムを開発するために特に米国を中心に大きく進化を遂げてきた。日本におけるシステム開発でも、最新のシステム開発方法論を活用することは大変有用である。しかし欧米の方法論を単に輸入するのではなく、日本のやり方に即して導入することが重要なポイントとなる。

本講演では、システムアーキテクチャを捉え、表現するための最新方法論を示すとともに、日本のモノづくり文化に併せて活用するための考え方を紹介する。

