

# 「物理情報系のモデルベース開発」

## Model-based design of cyber-physical systems



石井 大輔

先端科学技術研究科 情報科学系

2022 **1/26 (水)** 12:40 - 13:20

実施方法：Zoom (オンライン)

[https://zoom.us/meeting/register/tJMld-qqrT8jE9ekJAaHBHQKmUkLvq8hgw\\_k](https://zoom.us/meeting/register/tJMld-qqrT8jE9ekJAaHBHQKmUkLvq8hgw_k)

カメラ付きパソコン、スマホ、タブレットなどからご参加いただけます。  
接続数に限りがありますので事前にお申し込みください。

コンピュータを搭載した自動車やロボットが実現し、システム開発の際に実物の機械 (物理系) とソフトウェア (情報系) をひとつの製品にまとめることが重要になっている。そうした「物理情報系」の開発現場では、システムの「モデル」をコンピュータ上で作成した後、実製品へと精細化していく手法をとり、複雑なシステムを効率よく開発することを目指している。本講演では、物理情報系のモデル化・シミュレーション・検証を題材に、関連する研究や手法を紹介する。

The slides are written in English. Foreign audience is welcome!

ラーニング・コモンズJ-BEANSは、大学会館1階です。  
J-BEANS is located on the 1F, Institute Hall.

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の研究科の方もご来聴下さい。

担当教員： 先端科学技術研究科 情報科学系  
准教授 本郷研太

