

主催：数電機連携プログラム推進室

理学的発想と工学的発想を兼ね備えた、  
理工横断型人材育成をめざして

# 理工キャリアパスセミナー (第3回)

## 日時

平成28年7月20日(水) 16:20~17:50

## 場所

南大沢キャンパス 8号館大会議室

## 内容

### (1) 山中 理 氏(株式会社東芝)による講演

#### 「社会インフラシステムの開発における 数理工学的手法」

電力、水道、交通、通信、ビルなどの社会インフラでは、運用や保守などの維持管理の中で、多くの数理工学的手法が使われています。本講義では、私が研究開発で携わっている上下水道システムを例として、社会インフラの運用や保守の中でどのように数理工学的手法が使われているかをご紹介します。特に、モデリング、予測、診断、計画、制御などに関する具体的な事例を中心にご紹介します。

### (2) 懇談会・討論会

## 参考URL

<http://www.comp.tmu.ac.jp/mem/>

本セミナーにご興味のある方はどなたでもご来聴ください。



数電機連携プログラム  
推進室メンバー

数理情報科学専攻  
小林正典・澤野嘉宏

電気電子工学専攻  
朽久保文嘉・相馬隆郎

機械工学専攻  
長谷和徳・小口俊樹

連絡先:042(677)2454

