

# 理工学研究科総合講義C

2010年度 MTS数理科学教育・現象数理コース  
社会との関わりを重視する  
現象数理学の新展開

第5回

## 『伝染病と数理モデル』

日時：2010年6月3日（木） 開始時刻：14:40～  
場所：明治大学生田校舎第二校舎A館2階 A207 教室

### 竹内 康博 氏

(静岡大学 創造科学技術大学院 教授)

#### 【経歴】

京都大学大学院工学研究科博士課程(数理工学専攻)修了  
静岡大学工学部・共通講座、システム工学科を経て、  
現職、日本数理生物学会会長

#### 【研究分野】

生物学に現れる様々な現象を微分方程式モデルによって  
モデル化し、生物界の構造と機能の解明を目指しています。  
特に最近は新型インフルエンザに興味を持ち、  
大流行を阻止する対策を提言したいと考えています。



平成19年度 文部科学省「組織的な大学院教育改革支援プログラム」採択プログラム  
「社会に数理科学を発信する次世代型人材創発」

<http://gp.math.meiji.ac.jp/>



明治大学大学院理工学研究科  
連絡先：上山大信 (daishin@math.meiji.ac.jp)