

明治大学先端数理科学インスティテュート(仮称)

## 第5回 現象数理セミナー'07

日時: 2007年6月7日(木) 16:30~17:30

場所: 明治大学生田校舎・中央校舎6階・0605室(メディアゼミ室2)

小田急小田原線「生田駅」から徒歩10分

又は「向ヶ丘遊園」駅北口から「明治大学正面」行きバスで10分終点下車

詳しくは、<http://www.meiji.ac.jp/campus/guide.html> をご覧下さい

### 向井有理 氏

明治大学理工学部  
電気電子生命学科



## アミノ酸配列解析によるタンパク質機能予測

要旨: ゲノムが次々と解読されていく中、ポストゲノム研究の重要性が増している。ゲノムにコードされたそれぞれのタンパク質が持つ機能を網羅的に解明する必要があるが、そのためには、同様の機能を持つタンパク質をゲノム中から探索する方法も有効である。本セミナーでは、糖鎖修飾と関係の深いタンパク質群を、アミノ酸配列の特徴を用いて判別する方法について発表する。

**参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。**

明治大学先端数理科学インスティテュート(仮称)・現象数理部門(世話人:三村昌泰、上山大信)

この研究会は、科研費基盤研究(S)『非線形非平衡反応拡散系理論の確立』  
(代表者:三村昌泰(明治大学理工))の援助を受けております。