



明治大学大学院先端数理科学研究科開設記念

「予測力をきづく統計数理」

13:00-14:00

講師：樋口知之（統計数理研究所長）

概要：自然災害による被害を減らすには、限られた時間と部分的かつ不確実な情報下の中で、いかに現象の予測精度を向上できるかが鍵となります。本講演では、地震、津波を例にとりあげながら、さまざまな不完全情報を上手に利用し予測力を高める数理的な枠組みをわかりやすく解説します。

プロフィール：情報・システム研究機構 統計数理研究所・所長、データ同化研究開発センター・センター長（兼務）。専門はベイジアン・モデリング、データ同化。

「最先端数理モデル学の理論と応用」

14:10-15:10

講師：合原一幸（東京大学生産技術研究所
最先端数理モデル連携研究センター長）

概要：複雑な現象を理解するためには、その背後に潜む数理的構造をいかに記述できるかが鍵となります。本講演では、我々が研究を進めている最先端数理モデル学の基礎理論とその応用可能性について、脳の解明、癌治療、ファッションドレス製作などの具体例を上げながら説明します。

プロフィール：東京大学生産技術研究所教授、同最先端数理モデル連携研究センター・センター長、東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻教授（兼任）、同大学院工学系研究科電気工学系専攻教授（兼任）。専門は数理工学、カオス工学、生命情報システム論。

2013年4月

明治大学大学院
先端数理科学研究科は
現在の生田キャンパスから
JR 中野駅前の
中野新キャンパスに
移転する予定です。

市民講演会

明治大学では、2011年4月に、大学院先端数理科学研究科（現象数理学専攻）を開設しました。この開設記念シンポジウムの一環として、市民講演会を開催します。どうぞ気軽にご参加ください。

日時：2011年10月4日（火）

13:00 - 15:10

場所：明治大学駿河台キャンパス
アカデミーコモン2階会議室
入場無料



主催：明治大学大学院先端数理科学研究科 <http://www.meiji.ac.jp/ams/>
共催：明治大学先端数理科学インスティテュート
明治大学グローバルCOEプログラム「現象数理学の形成と発展」
問合せ先：明治大学大学院先端数理科学研究科事務局
TEL. 044-934-7678, FAX. 044-934-7680