

第16回 東京大学数理情報学談話会

標記の談話会を開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

日時・場所

2023年10月23日（月）14:00～15:00

東京大学 本郷キャンパス 工学部6号館 3階 セミナー室A D

（丸の内線・大江戸線「本郷三丁目」駅、南北線「東大前」駅 ほか

<https://www.i.u-tokyo.ac.jp/map/index.shtml>）

講演者（敬称略）

小島 武仁

（東京大学大学院 経済学研究科）

講演題目・概要

いちからわかるマッチングの数理と制度設計の経済学

入試や就活、保活など社会の多くの問題には「マッチング」という側面があります。今回は様々なマッチング問題の数理的性質を研究する経済学の「マッチング理論」と社会制度設計への応用についてお話しします。いわゆる「安定結婚問題」の名でご存知の方も多いかもしれませんが、前提知識を仮定せず基本の話からはじめ、後半では私の研究も絡めつつ経済学への応用と、そのための理論的発展にどのようなものがあるのかも含めてできる限りお話しするつもりでいます。

主催：東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻
（2023年度談話会幹事：五十嵐 歩美，久野 遼平）