

第1回

# 帝京大学 産学連携推進センター主催セミナー

2023年 1月 17日(火)

10:00~14:20

帝京大学板橋キャンパス  
大学棟本館2階201教室

学内の方は  
どなたも  
受講できます

10:00~11:20

第一部 「とけたら嬉しい有限集合上の最適輸送問題」

13:00~14:20

第二部 「わかると楽しい平面上の最適輸送理論」

どちらか一部のみでもご参加いただけます

帝京大学医療技術学研究科診療放射線学専攻

古徳純一 教授

「最適輸送理論は、確率分布同士の比較を行う際の視点を与えてくれる考え方で、データサイエンスへの幅広い応用が期待されています。

本セミナーでは、最適輸送に関する幾何学的研究をなさっている東京都立大学大学院理学研究科の高津飛鳥准教授をお招きし、入門的な講義を行っていただきます。」

東京都立大学大学院理学研究科数理科学専攻

高津飛鳥 准教授

「最適輸送理論とは、その名の通り、最適な輸送を考える理論です。

『餃子を福岡から2kg、宇都宮から6kg運び出し、板橋に5kg、八王子に3kg届ける。輸送費用が輸送距離に比例するとき、最安輸送法は何か』  
を考える理論が、どのように確率分布同士の比較と繋がるのかについて説明いたします。」

セミナー受講希望の方は、1月13日（金）までにお申し込みください。

<https://forms.gle/yXGTerPN73oYHpHQ7>



お問い合わせ先

産学連携推進センター

03-3964-1984 (55220) / [tttc@med.teikyo-u.ac.jp](mailto:tttc@med.teikyo-u.ac.jp)

受講される方へのお願い

コロナ感染対策として、マスクの着用、入り口でのアルコール消毒、ソーシャルディスタンスにご協力ください。