

東京大学 数理・情報教育研究センター セミナー



齋藤 直樹 氏

Director, UC Davis TETRAPODS Institute of Data Science
Professor, Department of Mathematics, University of
California, Davis

日時： 2022年8月30日(火) 午後1時30分～午後3時

(開場：午後1時)

場所： 東京大学本郷キャンパス 工11号館 講堂
オンライン(ZOOM) ハイブリッド形式

パートI：多重スケールグラフ信号変換とその応用

我々の研究グループが開発した、グラフの頂点上で観測された信号のウェーブレット変換、ウェーブレット・パケット変換、局所コサイン変換など、いわゆる多重スケールグラフ信号変換について解説する。特に、規則的な格子上での古典的な多重スケール変換が如何にグラフ上のものに一般化されるか、またその違いはどこにあるのかについて、詳説する。また、現在進行形の我々のプロジェクトで、単体複体上のエッジや三角形上で記録されたデータに対しての多重スケール信号変換についても解説する。

パートII：UC Davisのデータ・サイエンス研究及び教育への取組みについて

UC Davis で行われているデータ・サイエンス研究及び教育、及びデータ・サイエンス関連のグループ構成について概説する。



参加費：無料

お申込方法：

参加登録フォームより事前登録

<https://forms.gle/TS89Cmyn6ezuKFeo6>

オンサイト【先着30名まで】

主催 東京大学 数理・情報教育研究センター

お問い合わせ

東京大学 数理・情報教育研究センター事務局

E-mail : workshop@mi.u-tokyo.ac.jp