

C^* 環を用いたカーネル法の拡張

6号館6112教室

1/9 (金)16:35~18:05

どなたでも歓迎！途中入室可！



講師：橋本悠香(Yuka Hashimoto)
所属：NTT

カーネル法は、再生核ヒルベルト空間を利用したデータ解析法で、データを無限次元ヒルベルト空間に移すことで、データの非線形性が扱いやすくなるという利点があります。本講演では、カーネル法に関する基本事項を解説した後で、 C^* 環を用いたカーネル法の拡張について述べます。 C^* 環を用いることで、関数で表現されるデータなど、より広い範囲のデータを扱うことが可能になることを示します。