

リスク研究センター教員自主企画プロジェクト 数学勉強会のお知らせ (全2回)

参加対象:教員、院生・学部不問

－企画について－

文系と理系の知を融合するための現代数学の初歩を学ぶ。担当講師による講義形式で行う。参加希望者は、特別な予備知識は必要ないが、現代数学に関心を持っていることが望ましい。

担当教員 近藤 豊将
(経済学部ファイナンス学科教授)

5/9(木)

3限 12:50-14:20

第1回

縮小写像の不動点定理

距離空間論における有名な写像のクラスである縮小写像を紹介し、その不動点定理を証明する。

5/16(木)

3限 12:50-14:20

第2回

種々の非線形写像

ユークリッド空間の自然な拡張であるヒルベルト空間を舞台として、最近盛んに研究されている数種類の非線形写像とその簡単な性質を説明する。

開催場所

第10講義室
(校舎棟2F)

※ 事前申し込みは不要です、直接会場へお越しください。

問合せ先：経済学部附属リスク研究センター(risk@・内線 395)