

皆様

令和3年度徳島数学談話会を下記の通りオンラインで開催いたします。

開催日時：2020年 12月17日（金）16:20-18:30

会場：Zoomによるオンライン開催

16:20--17:20 福井 昌則（徳島大学高等教育研究センター）

「組み合わせゲーム理論：超入門編」

アブストラクト：

組み合わせゲーム(Combinatorial Game Theory)は、プレイヤーが交互に手を打ち(着手し)、偶然の要素を持たず、情報が全て公開されている引き分けのない二人零和有限確定完全情報ゲームであり、将棋やチェス、囲碁などがその代表的なゲームとして知られている。本発表では組み合わせゲームの導入として、基本的な概念や定理を概観する。

17:30--18:30 松井 紘樹（徳島大学工学部数理科学系）

「可換環論における部分圏の分類理論について」

アブストラクト：

部分圏の分類問題とは、与えられたアーベル圏（可換環の加群圏など）や三角圏（加群圏の導来圏など）の部分圏をなんらかの幾何学的な情報を用いて分類し、それを用いて表現論的な性質と幾何学的な性質を結びつけようとする試みである。この問題はアーベル圏については1962年にGabriel、三角圏についても1980年代にHopkinsらによって考えられて以降、現在に至るまで様々な分野において考えられている問題である。本講演では可換環論における部分圏の分類問題について基本的な事実から始めて解説をする。

Zooミーティング：

<<https://us02web.zoom.us/j/84951661092?pwd=Tjc0eE1SY2Z0TSt4TWxuSjg0YmRVZz09>>

ミーティングID: 849 5166 1092

パスコード: 604629

談話会終了後に懇親会を行う慣習でしたが、新型コロナウイルス感染対策のために昨年同様に懇親会を開催いたしません。ご了承ください。

—

徳島大学大学院社会産業理工学研究部

工学部工学基礎教育センター

大山陽介