

整数論研究集会のお知らせ

早稲田大学数理科学研究所の研究事業の一環として、下記のように研究集会を催しますので、ご案内申し上げます。

記

日時： 2021年3月22日(月)～23日(火)

場所： 全講演 Zoom による開催

3月22日(月)

- 9:30–10:30 佐々木 荘介 (早稲田大学)
代数体の中心拡大と類数の可除性判定
- 11:00–12:00 吉崎 彪雅 (東京理科大学)
A new continued fraction expansion for Weber's class number problem
- 13:30–14:30 木村 昭太郎 (早稲田大学)
Rankin-Cohen bracket を用いた保型微分方程式の構成について
- 15:00–16:00 川節 和哉 (熊本大学)
頂点作用素代数とモジュラー微分方程式
- 16:30–17:30 Henrik Bachmann (名古屋大学)
Formal quasi-modular forms

3月23日(火)

- 10:00–11:00 河野 孝彦 (立教大学)
ガウス和の乗法的関係式について
- 11:30–12:30 古庄 英和 (名古屋大学)
ダブルシャッフル群の Betti 対応物 (Benjamin Enriquez 氏 (University of Strasbourg) との共同研究)
- 14:00–15:00 千田 雅隆 (東京電機大学)
楕円曲線に対する p 進 Beilinson 予想と p 進超幾何関数
- 15:30–16:30 西来路 文朗 (広島国際大学)
レムニスケートコサイン関数のフルヴィッツ係数のクンマー合同式 (大西良博氏 (名城大学) との共同研究)

連絡先：169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1

早稲田大学 (理工学部/高等学院)

橋本 喜一郎・尾崎 学・成田 宏秋・青木 琢哉/坂田 裕