

研究集会「多様体上の微分方程式」

2020年11月26日(木)10:00~27日(金)12:00

Zoom

プログラム

26日(木)

10:00-10:50 相野 眞行 (理研 AIP)

ラプラシアン固有値と球面の積へのグロモフ・ハウスドルフ近似

11:10-12:00 五明 工 (名大多元数理)

有限グラフの第1固有値の最大化と埋め込み不変量の最適化

13:10-14:00 井上 瑛二 (東大数理)

Kähler幾何における Perelman の μ -エントロピーと μ -cscK 計量

14:20-15:10 川又 将大 (広大理)

モンジュ・アンペール方程式の一般化と幾何学的特異解の構成について

15:30-16:20 藤野 弘基 (名大高等研究院)

極大曲面の境界上に現れる光的線分に対する関数論からの考察

16:40-17:30 軸丸 芳揮 (九大 IMI)

非等方的平均曲率一定曲線・曲面の離散化について

27日(金)

10:00-10:50 小野 公亮 (東北大理)

算術的離散集合の点の分布とその数論的な応用

11:10-12:00 小澤 龍ノ介 (防衛大)

リッチ曲率が下に有界な有向グラフの幾何解析的性質

(すべて Zoom による講演です。)