

第3回 RCMS サロン

— 精度保証付き数値計算の有用性 —

■ 2018年12月12日(水) 15:15 ~ 18:00

■ 筑波大学 自然系学系棟 D棟 509 教室

プログラム

■ 15:15 ~ 15:30 ティータイム

■ 15:30 ~ 16:00

久保隆徹 (筑波大学数理物質系数学域 講師)

「精度保証付き数値計算 入門」

■ 16:15 ~ 16:45

正井秀俊 (東京工業大学理学院数学系数学コース 助教)

「3次元トポロジーと双曲幾何、そして精度保証計算」

■ 17:00 ~ 17:30

高安亮紀 (筑波大学システム情報系 助教)

「精度保証付き数値計算を利用する偏微分方程式の解の数値的検証法」

■ 17:30 ~ 18:00 ティータイム

世話人： 数学域 久保 隆徹