



Meiji University
Center for Mathematical Modeling and Applications

CMMMA Colloquium

第25回 現象数理学コロキウム

25

精度保証付き 数値計算の 基礎について



講演者：早稲田大学 大石 進一
Shin'ichi OISHI

2017年 2月 21日(火)

16:30~17:30

会場：明治大学 中野キャンパス
高層棟 6階 603 教室

※ 参加費無料、事前申し込み不要です。どなたでもご参加いただけます。

明治大学先端数理科学インスティテュート
現象数理学研究拠点



Abstract:

精度保証付き数値計算は近年進歩が著しく、実際に研究しようとしたときにその基礎知識をどこまで身につけるべきかとか、知りたい事柄の証明の詳細を知りたいときにどうするかなど基礎をどう勉強するかが難しいと感じられることが多い。

現在、「精度保証付き数値計算の基礎」と題してこのような知識を総合的にまとめた著作がほぼ脱稿段階に至った。この原稿をもとに精度保証付き数値計算の基礎について現状をサーベイしたい。

■連絡先

東京都中野区中野 4-21-1 明治大学中野キャンパス 8階
明治大学先端数理科学インスティテュート

Tel. 03-5343-8067 E-mail : mims@mics.meiji.ac.jp