第17回京都算楽会プログラム

November 9, 2024

1 2024/11/9 (Sat) 講演 I 部 14:00 − 17:00

1. 14:00 - 14:20

野木 達夫:(挨拶)・余談

2. 14:20 - 14:40

安田 英典: Numerics の時代と少しその先

- ★ 14:40 15:10 休憩時間
- $3. \ 15:10 \ -15:30$

西岡 由紀子: 設備保全会社の DX 事情

4. 15:30 - 15:50

原田 健自: テンソル木を使ってデータの関係構造を見つける

- * 15:50 16:20 休憩時間
- $5. \ 16:20 \ -16:40$

山本 野人:保存量を伴う ODE 系の精度保証法について

6. 16:40 - 17:00

降籏 大介:質量保存系偏微分方程式へのボロノイ粒子法の適用による質量保存性再現数値計算

2 2024/11/9 (Sat) **全体討論** 20:00 - 21:00

3 2024/11/10 (Sun) 講演 II 部 9:30 −11:30

1. 09:30 - 09:50

鈴木 厚:変分不等式の数値計算手法

2. 09:50 - 10:10

青木 高明:引っ越しデータから見る都市の魅力度評価

- ★ 10:10 10:40 休憩時間
- 3. 10:40 11:00

竹川 高志:海のリアルタイムシミュレーション

4. 11:00 - 11:20

青柳 富誌生: レザバー計算の理論