

講演プログラム

12月14日(土)

14:30pm-15:45pm

代用電荷法の最小二乗法と不変スキームについて

渡邊 紘一郎、岡野 大 (愛媛大学)

河川海岸流シミュレーションのための地図データの数値等角写像

尾崎 良太、岡野 大 (愛媛大学)

パターン認知の変換群構造説における変換の効果

足立 堯紀、岡野 大 (愛媛大学)

16:00pm-17:15pm

波動方程式と弾性方程式の構造保存型連成数値計算

寺川 峻平、小松瑞果、谷口隆晴 (神戸大学)

高頻度データに対する再帰型ニューラルネットモデル

陳 鈺涵、谷口隆晴 (神戸大学)

指数型分布族の定める多様体上の離散力学に基づく時系列モデルとネットワーク解析への応用

谷口隆晴、小松瑞果、大川剛直 (神戸大学)

12月15日(日)

10:00am-11:15am

量子ウォークに関するシミュレーションの高速化

劉家虎 豊田夕泰 (愛媛大学)

≡ 環瀬戸内 環瀬戸内応用数理研究部会
NAF日本応用数理学会を利用した魚類行動の再現



西垣 祐紀、河野 敏行 (岡山理科大学)

数点における観測値に基づく双極子波源の代数的推定法とその数値実験

大江 貴司 (岡山理科大学)、横山 美沙 (株式会社 エス・ユー・エス)

11:30am-12:20pm

半導体レーザーの非線形時系列データのカオスの定量化

堀田 大道、井上 啓 (山陽小野田市立山口東京理科大学)

Error analysis of Crrouzeix-Raviart finite element method

土屋 卓也 (愛媛大学)

太字は登壇者

研究部会の拠点の一つである岡山理科大学にて、これまでのシンポジウム講演プログラム等を公開しております。

[環瀬戸内応用数理研究部会\(旧ページ\)](#)

