

奈良非線形研究会プログラム

日時:2024年2月21日(水)

場所:奈良女子大学 理学部新B棟 B1206 教室

- 9:30～ 「水面に浮かんだ粒子の凝集過程のシミュレーション」
原明穂*、狐崎創
- 10:00～ 「枝分かれ二重振り子における子振り子の逆位相振動の成長過程」
戸田悠亮*、三浦拓海、大信田丈志
- 10:30頃～ 休憩
- 10:45～ 「パラフィンワックスの冷却によって生じる亀裂の研究」
佐久間 絢子*、狐崎創
- 11:15～ 「写真測量法を用いた柱状節理の形態解析」
岡本雄亮*、水口毅
- 11:45頃～ 昼休み
- 13:20～ 「情報エントロピーを用いた異方的な亀裂パターンの定量化」
藤巻和宏、馬場龍、植村千尋、松尾洋介、中原明生*、村松旦典
「糖の添加量を調整してペーストのメモリー効果を促進したり抑制する実験」
馬場龍、藤巻和宏、植村千尋、松尾洋介、中原明生*、村松旦典
- 14:00～ 「ペーストのメモリー効果における揺れの記憶と流れの記憶の転移条件」
植村千尋*、中原明生、松尾洋介、岩田隆浩
- 14:40頃～ 休憩
- 15:00～ 「やわらかい弾塑性体の水平加振で発生する異方的な歪みの常微分方程式モデル」
大信田丈志*、平田稜
- 15:30～ 「回転加振後のペーストにおける記憶効果の連続体解析」
大槻道夫
- 16:00頃～ 休憩
- 16:20～ 「複合材料における破壊の統計的性質」
野口遙佳、湯川諭*
- 17:10～ 「光干渉断層法による懸濁液内部の粒子挙動と乾燥亀裂の観察」
桂木洋光

主催: 科研費基盤 C 20K03886

「ペーストのメモリー効果における記憶保持能力の多様性」

代表: 中原明生 分担: 狐崎創