

CREST「数理モデリング」成果報告公開シンポジウム(9/21~9/24) ポスター発表一覧

ポスターセッション実施日時：9/22(水)13:00~14:00、9/23(木、祝日)13:00~14:00

(※)予定(変更になる場合があります)

| ポスター 番号 | 発表者 | | ポスタータイトル | 所属・役職 | ポスター(※) | | チーム名 |
|------------|-------|----------------------|--|--------------|---------|------|-------|
| | 日本語氏名 | 英語氏名 | | | 9/22 | 9/23 | |
| 1 | 佐藤純 | Makoto Sato | Tiling mechanisms of the compound eye through geometrical tessellation | 金沢大学・教授 | | ○ | 栄チーム |
| 2 | 村川秀樹 | Hideki Murakawa | Micro- and macroscopic models for cell sorting | 龍谷大学・准教授 | | ○ | 栄チーム |
| 4 | 宋小林 | Xiaolin Song | Non-reversible guided Metropolis kernel | 大阪大学 | ○ | ○ | 吉田チーム |
| 5 | 江口翔一 | Shoichi Eguchi | 確率微分方程式におけるモデル評価 | 大阪工業大学・特任講師 | ○ | ○ | 吉田チーム |
| 6 | 池松泰彦 | Yasuhiko Ikematsu | 多変数多項式暗号の構成と安全性解析の研究 | 九州大学・助教 | ○ | ○ | 高木チーム |
| 7 | 小貫啓史 | Hiroshi Onuki | 楕円曲線を用いた同種写像暗号の高速化アルゴリズム | 東京大学・特任研究員 | ○ | ○ | 高木チーム |
| 8 | | Cid Reyes | Light-matter interaction: degeneracy, symmetry and propagators | 東京工業大学・特任助教 | ○ | ○ | 高木チーム |
| 9 | | Maxim Jourenko | Lightweight Offchain Protocols for UTxO Based Ledgers | 東京工業大学・研究員 | ○ | ○ | 高木チーム |
| 10 | 趙亨駿 | Hyungrok Jo | Research on Ramanujan graphs and their cryptographic applications (ラマヌジャングラフの研究とその暗号応用) | 筑波大学・研究員 | ○ | ○ | 高木チーム |
| 11 | | HUYNH Quang Huy Viet | Communication-hiding pipelined BiCGSafe methods for solving large linear systems | 東北大学・助教 | ○ | ○ | 水藤チーム |
| 12 | | RATHORE Surabhi | Geometric configuration based blood flow study for hemodialysis vascular access | 東北大学・助手 | ○ | ○ | 水藤チーム |
| 13 | 上田祐暉 | UEDA Yuki | NURBSの諸応用に対する数学解析 | 東京大学・特任助教 | ○ | ○ | 水藤チーム |
| 14 | 齋藤耀玖 | Yoku Saito | 医用画像から血管などを曲率連続な形状として取り出す新しい方法 | 早稲田大学・修士課程 | ○ | ○ | 水藤チーム |
| 15 | 荻田 武史 | Takeshi Ogita | 固有値問題における反復改良法とその応用 | 東京女子大学・教授 | ○ | | 大石チーム |
| 16 | 小林 健太 | Kenta Kobayashi | An error analysis for the finite element method | 一橋大学・教授 | ○ | ○ | 大石チーム |
| 17 | 山中 脩也 | Naoya Yamanaka | Verified algorithm for high-order partial derivatives using nilpotent matrix | 明星大学・准教授 | ○ | ○ | 大石チーム |
| 18 | 仲谷正史 | Masashi Nakatani | 数理モデルが解明するヒトの触覚メカニズム | 慶應義塾大学・准教授 | ○ | ○ | 長山チーム |
| 19 | 海野佑樹 | UMINO YUKI | 二光子顕微鏡を用いた細胞間脂質整列性の評価法構築 | 株式会社資生堂 | ○ | ○ | 長山チーム |
| 20 | 中西 忍 | Shinobu Nakanishi | スギ花粉抗原による肌荒れメカニズムの解明とトラネキサム酸、グルタチオンの新規機能 | 株式会社資生堂 | ○ | ○ | 長山チーム |
| 21 | 夏賀 健 | Ken Natsuga | 表皮下水疱は毛包の成長を犠牲にして治癒する | 北海道大学・准教授 | ○ | | 長山チーム |
| 22 | 小林康明 | Yasuaki Kobayashi | 真皮形状変形を考慮した表皮の数理モデルと皮膚疾患への応用 | 北海道大学・准教授 | ○ | ○ | 長山チーム |
| 23 | 一宮尚志 | Ichinomiya Takashi | タンパク質の「形」をどう記述する？ -位相的データ解析によるアプローチ- | 岐阜大学・准教授 | ○ | ○ | 平岡チーム |
| 24 | 白井朋之 | Tomoyuki Shirai | パーシステントホモロジーと確率論 | 九州大学・教授 | ○ | | 平岡チーム |
| 25 | 中島健 | Ken Nakashima | 2次元パーシステンス加群を解析する手法の提案と実現 | 理研AIP・特別研究員 | ○ | | 平岡チーム |
| 26 | 本武 陽一 | Yoh-ichi Mototake | 位相的データ解析法による材料構造形成過程の分析 | 統計数理研究所・特任助教 | ○ | ○ | 平岡チーム |
| 27 | 堀内 侑祐 | Yusuke Horiuchi | 微分可能レンダリングにもとづくポーズ条件付き人物画像生成 | 早稲田大学・助手 | ○ | | 石川チーム |
| 28 | 山田恭史 | Yasufumi Yamada | コウモリの生物ソナーに関する数理的研究 | 広島大学・助教 | ○ | | 小林チーム |
| 29 | 浪花啓右 | Keisuke Naniwa | 昆虫の協調的な歩容を生成する中枢神経の役割 | 神戸大学・研究員 | ○ | ○ | 小林チーム |
| 30 | 青沼仁志 | Hitoshi Aonuma | X線マイクロCTを用いた昆虫の神経筋骨格系の非破壊3次元構造解析 | 神戸大学・教授 | ○ | | 小林チーム |
| 31 | 石川将人 | Masato Ishikawa | 手綱は緩く握れ～弱い制御で環境の声を聞く | 大阪大学・教授 | ○ | | 小林チーム |
| 32 | | Chansocheat Tieng | Simulation of i-CentiPot in various environments with CoppeliaSim | 大阪大学・学生 | ○ | | 小林チーム |
| 33 | | Xiao Runze | A New Robot Navigation Scheme Combining Implicit and Explicit Control to Travel Through the Unknown Environment to Reach the Destination | 大阪大学・学生 | ○ | | 小林チーム |