

修士論文：

(谷川 遼人)

NaCl 結晶表面上における水溶液中のクエン酸三ナトリウム挙動の分子シミュレーション研究

(御手洗 巧人)

エタノール水溶液構造のメタダイナミクスシミュレーション研究

(森井 浩大朗)

パーシステントホモロジーを導入した融液結晶化機構の新しい解析方法

卒業論文：

(田中 天)

炭酸カルシウムでは何故高温で準安定相アラゴナイトが形成するのか？ — 計算科学研究による考察 —

(浅井 亮汰)

Silhouette Score を効果的に活用した新しい形状解析方法の提案 — 雪結晶形状解析を例に —

(荻野 健一郎)

Gay-Berne モデルを用いたカイラル液晶におけるスキルミオンの生成条件と厚みの影響の解明

(木戸 陸磨)

モンテカルロ法による準 2 次元系における磁気スキルミオンの固液転移に関する研究

(佐々木 雄大)

メタダイナミクス法による氷晶不均一核生成メカニズム解明の挑戦

(白根 敬之)

モンテカルロ法によるナトリウムイオン電池電極内部のカチオン挙動分析

(田中 晃平)

少ない訓練データでつくられる機械学習モデルの予測精度はどこまで上がるか？