

目次

1. 分子動力学法によるアルゴンの融解と秩序変数 片岡 洋右	1
2. 温度一定の分子動力学法によるアルゴンの融解曲線 片岡 洋右	7
3. 分子動力学シミュレーションによる荷電コロイド分散系における秩序構造の安定性 片岡 洋右	11
4. 移流法による地盤の波動伝搬解析に関する定量的研究 中村 圭佑, 吉田 長行	16
5. 超高負荷軸流タービン直線翼列内の翼端漏れ流れの挙動 - 翼端間隙高さの影響 - 辻田 星歩, 金子 雅直	22
6. 遷音速軸流圧縮機内部流れの数値解析 - 乱流モデルの影響 - 金子 雅直, 辻田 星歩	28
7. Canvas 調査報告 - 日本版 NGDLE プラットフォームとしての可能性 - 常盤 祐司	33
8. 建物の基本的動特性に対する同定手法の検討 河井 雄登, 末崎 和宏, 吉田 長行	45
9. フェニルカチオンの気相安定性に及ぼす置換基効果 中田和秀, 藤尾瑞枝	51