

目次

1. Thermodynamics and Molecular Dynamic Simulations of Three-phase Equilibrium in Argon (V6)	1
片岡 洋右, 山田 祐理	
2. ∞ コイル型渦電流センサの最適設計に関する考察	16
菊地原 弘基, 齊藤 兆古	
3. Thermodynamics of Three-phase Equilibrium in Lennard–Jones System with a Simplified Equation of State	23
片岡 洋右, 山田 祐理	
4. バルクハウゼン信号の高次周波数ゆらぎ解析法とその応用	38
河副 隼, 齊藤 兆古	
5. RC 建物の動的耐震診断に用いる層集約型弾塑性解析法	45
金子 峻也, 程島 遥平, 古明地 洋佳, 吉田 長行	
6. 土質試験シミュレーションにおける個別要素法の特長検討	54
脊黒 隆大, 板谷 知洋, 吉田 長行	
7. 常時微動測定による建物の振動特性の同定	62
小祝 碧, 濱崎 大樹, 吉田 長行	
8. 月平均気温と昼の長さを用いた月可能蒸発散量推定法	70
沼尻 治樹	