

目次

1.	Al-Cu 合金の 2 相共存状態 久保田 康平, 片岡 洋右	1
2.	完全固体の熱力学計算法 片岡 洋右, 山田 祐理	7
3.	分子動力学シミュレーションによる水の蒸発 柳澤 翔太, 片岡 洋右	13
4.	分子動力学法による氷 VIII と氷 VII の相転移 門脇 智成, 片岡 洋右	17
5.	固体の昇華蒸気圧 佐藤 和浩, 片岡 洋右	21
6.	アルゴンのポテンシャルエネルギーと圧力の温度・密度依存性 村田 真洋, 片岡 洋右	27
7.	二酸化炭素の気液相平衡 松下 貴豊, 片岡 洋右	33
8.	レナードジョーンズ系の気液相平衡 西野 和磨, 片岡 洋右	39
9.	分子動力学法によるファンデルワールス係数に基づく気液平衡 濱口 雄大, 片岡 洋右	45
10.	建物図面に基づく解析と微動観測の比較による耐震検討 藤岡 裕貴, 金子 峻也, 吉田 長行	51
11.	個別要素法による離散粒状体モデルの動的追跡法 - 一面せん断試験シミュレーションによる検討 - 松苗 尚人, 脊黒 隆大, 吉田 長行	59
12.	完全液体と完全固体の相転移計算法 片岡 洋右, 山田 祐理	69
13.	CIP 法によるせん断波動場の解析 神崎 壮一郎, 佐々木 豊, 吉田 長行	75
14.	常時微動から推定する建物の振動特性に関する研究 - 最適化手法を用いた構造同一 - 秋元 一成, 吉田 長行	81
15.	流体解析における B-スプライン制御での形状最適デザイン 山口 清道, 竹内 則雄	89
16.	遠隔講義における Active Learning 支援ツールの開発と Sakai への統合 常盤 祐司	97
17.	安息香酸の気相酸性度に及ぼす置換基効果 中田 和秀, 藤尾 瑞枝, 西本 吉助, 都野 雄甫	105