

法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

PDF issue: 2024-05-31

第29巻(2015年)目次

(出版者 / Publisher)

法政大学情報メディア教育研究センター

(雑誌名 / Journal or Publication Title)

法政大学情報メディア教育研究センター研究報告 / 法政大学情報メディア教育研究センター研究報告

(巻 / Volume)

29

(発行年 / Year)

2015-04-01

法政大学情報メディア教育研究センター研究報告

第29巻 2015年

目次

1. EXCEL-VBAによる分子動力学	1
片岡 洋右, 山田 祐理	
2. フェナイドアニオンの気相安定性に及ぼす置換基効果	5
中田 和秀, 藤尾 瑞枝, 都野 雄甫	
3. N ⁻ フェニルグアニジニウムイオンの気相安定性に及ぼす置換基効果	12
中田 和秀, ハンス・ウルリッヒ・ジール, 藤尾 瑞枝, 都野 雄甫	
4. Mathematicaによる分子動力学	22
山田 祐理, 片岡 洋右	
5. ハイブリッド型ペナルティ法によるトラス構造解析	26
阿邊 恒太, 竹内 則雄	
6. 立体骨組モデルと層集約モデルによるRC構造の動的耐震検討-川越市立高階中学校B棟-	34
程島 遥平, 古明地 洋佳, 木村 築, 吉田 長行	
7. CIP法による3次元弾性体の波動伝播解析	42
柳川 智隆, 松下 周平, 吉田 長行	
8. 常時微動観測に基づく動的耐震診断法	48
濱崎 大樹, 鯉沼 優仁, 吉田 長行	
9. CIP法を用いた2次元FEM領域の開境界処理法	56
佐々木 豊, 柳川 智隆, 松下 周平, 吉田 長行	
10. 個別要素法による粒状体群のせん断シミュレーションにおける摩擦処理	63
板谷 知洋, 大西 泰史, 吉田 長行	
11. 定圧分子動力学法によるLennard-Jones系の相平衡	69
山田 祐理, 片岡 洋右	
12. LTIを利用したIT基礎教育支援ツールmax+の開発	76
藤井 聡一郎	