

# 法政大学情報メディア教育研究センター研究報告

第 31 巻 2017 年

---

## 目次

- |   |    |
|---|----|
| 1. 個別要素法による離散粒状体の動的追跡法 - 土圧係数算定への応用 -<br>大西 泰史, 丸 裕也, 吉田 長行     | 1  |
| 2. 模擬微動を用いた建物の基本的動特性の抽出法<br>鯉沼 優仁, 中村 圭佑, 吉田 長行                 | 7  |
| 3. 分子動力学による荷電コロイド分散系における添加塩効果<br>片岡 洋右                          | 12 |
| 4. 流域水収支法と人工知能を用いた空知川流域の月蒸発散量の推定<br>沼尻 治樹                       | 16 |
| 5. 建物の耐力計算における層集約骨組の弾塑性増分解析<br>木村 築, 河井 雄登, 吉田 長行               | 21 |
| 6. フェニルアミノメチルカチオンの気相安定性に及ぼす置換基効果<br>中田 和秀, ハンス・ウルリッヒ・ジール, 藤尾 瑞枝 | 30 |
| 7. IT を利用した教育システムに関する最新動向の調査報告<br>藤井 聡一郎                        | 39 |