

目 次

発刊に寄せて	正強学園理事長
一層の活動を	大浦 茂 男
	奈良大学学長
	水津 一 朗
「情報処理センター年報の発刊」にあたって	情報処理センター所長
	今泉 重 夫

I <論 説>

1. EWSに端末機を接続する	今泉 重 夫
	市ノ瀬 慎 一
	(情報処理センター) …… 1
2. コンピューターによる分子の電子雲の 視覚化反応機構解析への応用	湊 敏
	(情報処理センター) …… 5
3. OD行列への主因子型因子分析法の適用について	酒井 高 正
	(文学部助手) ……………16

II <平成元年度利用報告書>

1. バイオコンピューターに関する基礎研究	社会学部教授 今泉 重夫……………25
2. 横浜市域の気候要素の時間・経年変化 に関する研究	文学部助教授 吉越 昭久……………26
3. 分子集合体に於ける非線形ダイナミックス	社会学部助手 市ノ瀬慎一……………27
4. 化学反応の径路に関する理論的研究	教養部助教授 湊 敏……………28
5. 有限温度における非可換ゲージ理論の研究	教養部講師 横田 浩……………30

Ⅲ 〈資 料〉

1. 平成元年度稼働・利用状況	31
2. 平成元年度利用申請者・課題名一覧	32
3. センターニュース（抜粋）	33