

**九州情報大学研究論集 第11巻**

**2009年（平成21年）3月31日 発行**

**編集兼発行者 研究論集編集委員会**

**発 行 所 九 州 情 報 大 学**  
福岡県太宰府市宰府六丁目3番1号  
TEL 092 (928) 4000 (代)

**印 刷 所 城 島 印 刷 株 式 会 社**  
福岡市中央区白金2丁目9番6号