

|   |        |    |    |      |    |     |        |
|---|--------|----|----|------|----|-----|--------|
| 人間総合学群 心理学類   |        |    |    |      |    |     |        |
| 氏名  | 明田川 紀彦 | 職名 | 教授 | 専攻分野 | 工学 | 学位名 | 博士（工学） |
| 主要業績（著書・研究論文併せて5点以内）  |        |    |    |      |    |     |        |
| <p>（研究論文）</p> <p>“The Necessity and Utility of a Scanning Electron Microscope with 4,096 Lines,” <i>Journal of Electron Microscopy</i>, Volume 44, Issue 5, 1995（共著）</p> <p>“A Practical Method for Noise Removal in Scanning Electron Microscopy,” <i>Scanning</i>, Volume 18, Issue 1, January 1996（共著）</p> <p>“Proper Acquisition and Handling of SEM Images Using a High-Performance Personal Computer,” <i>Scanning</i>, Volume 18, Issue 2, March 1996（共著）</p> <p>“The Phase Spectrum-Based Measurement of The TEM Parameters,” <i>Ultramicroscopy</i>, Volume 68, Issue 3, July 1997（共著）</p> <p>“A Procedure to Analyze Surface Profiles of The Protein Molecules Visualized by Quick Freeze Deep-etch Replica Electron Microscopy.” <i>Ultramicroscopy</i>, Volume 107, Issue 1, January 2007（共著）</p> |        |    |    |      |    |     |        |
| 最近5年間の業績（2018年度～2022年度）   |        |    |    |      |    |     |        |
| <p>（研究論文）</p> <p>「オンライン授業におけるコンピュータ基礎教育の課題の評価と検証」『駒沢女子大学紀要』第28号、2021年12月（単著）</p> <p>「コンピュータ基礎教育における成果と授業運用についての考察」『駒沢女子大学紀要』第29号、2022年12月（単著）</p> <p>（研究発表）</p> <p>「オンライン授業におけるコンピュータ基礎教育の課題の評価と検証」『大学ICT推進協議会』2021年12月</p> <p>「コンピュータ基礎教育における成果と授業運用について」『大学ICT推進協議会』2022年12月</p>  |        |    |    |      |    |     |        |