

| 教育研究データ                 |                |  |                        |
|-------------------------|----------------|--|------------------------|
| 1. 氏名                   | 吉田 裕午          |  |                        |
| 2. 生年月                  | 1951年4月        |  |                        |
| 3. 取得学位                 | 理学修士           |  |                        |
| 4. 教育業績                 |                |  |                        |
| 教育上の能力に関する事項            | 年月             | 概要   |                        |
| (1) 教育内容・方法の工夫          | 2009年4月        | ① マルチメディア機器を活用した授業方法によって、講義内容や講義の仕方を工夫し、レポートや課題についての質問もメールを活用するなどの改善を行う。                 |                        |
|                         | 2010年4月        | ② オフィスアワーや空き時間の活用によって、時間内に処理できなかった演習等の質問にも対応し、学生のポートフォリオ作品を HP 上に掲載することで、動機付けや記録の改善に努める。 |                        |
| (2) 教育方法・教育実践に関する発表、講演等 | 2009年10月       | ① メディア教育研究会(本部 京都)において、「マルチメディア活用の授業展開について」の発表を行う。                                       |                        |
|                         | 2002年6月        | ② 広島市教育センター主催情報教育講座において、「動的幾何ソフトの授業活用について」の講演を行う。  |                        |
| 5. 研究業績                 |                |  |                        |
| (1) 著書                  | 単著<br>共著<br>の別 | 発行の年月  | 発行所                    |
| ①保護者・教育者のための情報教育入門      | 共著             | 2002年4月  | 同文書院                   |
| ②保育の創造を支援するコンピュータ       | 共著             | 2006年4月  | 保育出版社                  |
| (2) 学術論文                | 単著<br>共著<br>の別 | 発行の年月  | 掲載紙および巻/号, 頁           |
| ①2次元・3次元包絡ソリトン          | 共著             | 1975年  | Phys. Rev. Lett. 35,88 |
| ②スクリー転位からの強結合電子の散乱      | 共著             | 1979年  | Z. Phys. B32,355       |
| ③教育情報における繰り込み概念の意味      | 単著             | 1993年  | 教育情報研究 9/1, 23-32      |
| ④吽字義繰り込み                | 単著             | 2005年  | 『広島文教女子大学紀要』 40, 53-62 |
| ⑤次元繰り込み                 | 単著             | 2008年  | 『広島文教女子大学紀要』 43, 41-52 |

| (3) 研究・作品発表   | 発表の年月   | 発表学会等    |
|---------------|---------|----------|
| ①繰り込み概念の教育的意味 | 1995年9月 | 日本教育情報学会 |
| ②動的幾何ソフトの教育活用 | 1996年9月 | 日本物理学会   |
| (4) 所属学会      |         |          |
| ①日本教育情報学会     |         |          |
| ②日本物理学会       |         |          |