

氏 名 ふじ わら きみ あき
藤 原 公 昭



所 属 ・ 職 名 附属教育実践総合センター・教授

研究室電話番号 0742-27-9273 (ダイヤルイン)
0742-27-9288 (FAX)

電子メールアドレス fujiwara@nara-edu.ac.jp

最終学歴及び学位 東京大学大学院理学系研究科博士課程単位取得退学 (1978)
理学修士

所 属 学 会 等 日本物理学会, 日本教育工学会

専 門 分 野 情報・メディア教育

研究と教育について

研究のテーマは, Computere Graphics と応用としての科学的可視化, および, TCP/IP Network とクライアント・サーバーシステムを2本の柱としています。コンピュータとネットワークの新たな応用分野を拓いていきたいと考えています。

教育の方針としては, 系統的な情報処理の考え方と技法を身につけてもらいたいと考えています。個々のパソコンソフトの 使い方を覚えるだけでなく, 自分の仕事を進めるための個人的な環境を構築する能力を身につけましょう。

主 な 研 究 業 績

- ・Videotex Technology as a Graphics Information System in a Science Museum 1984 年 IEEE Communication Society
- ・Volume Visualization of Seismicity 1992 年 Bulletin of the Earthquake Research Institute (東京大学地震研究所)
- ・大学における遠隔教育実践研究 1998 年 奈良教育大学教育実践研究指導センター研究紀要
- ・教育資料データベースの構築 1998 年 奈良教育大学教育実践研究指導センター研究紀要

主な授業担当科目

情報機器の操作(教員養成課程), 教育方法・メディア(教職科目), システムプログラミング(情報数理), 情報通信システム工学(情報数理), マルチメディア概論(教科情報)

学 会 活 動

社 会 的 活 動

講 演 の テ ー マ 「情報ネットワークの構築」, 「情報技術と社会」