

教育研究活動報告書

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------|
| ふりがな 氏名 | にしかわ さだかつ 西河 貞捷 | 所属・職名 | 法人本部・教授 |
| 専門領域 | 物理化学 | 学位称号 | 1973年(昭和48)理学博士 |
| 最終学歴 | 1973年(昭和48) 広島大学大学院理学研究科物性学専攻博士課程修了 | | |
| 資格・免許等 | | | |
| 教育上の能力に関する事項 | | | |
| 担当科目 | | | |
| 教育方法の実践例 | | | |
| 教材の開発 | | | |
| 教育改善活動等 | | | |
| 職務上の実績に関する事項 | | | |
| 研究業績等に関する事項 | | | |
| 《 平成18年度～平成22年度 》 | | | |
| 著書・学術論文等の名称 | 単著・ 共著の別 | 発行所・発表雑誌等 又は発表学会等の名称 | 発行又は 発表の年月 |
| Dynamic Study of Interaction between β -Cyclodextrin and Aspirin by Ultrasonic Relaxation Method. | 共著 | J. Phys. Chem. B <u>110</u> (9) 4487-4491 | 2006年 |
| Kinetic Study for the Inclusion Complex of Carboxylic Acids with Cyclodextrin by the Ultrasonic Relaxation Method | 共著 | J. Phys. Chem. B <u>110</u> (51), 26143-26147. | 2006年 |
| Ultrasonic Relaxation associated with Inclusion Complex of Drugs and β -Cyclodextrin | 共著 | Bull. Chem. Soc. Jpn. <u>80</u> (4) 694-698 | 2007年 |
| Inclusion Kinetics of Nucleotide into Cyclodextrin Cavity by means of Ultrasonic Relaxation | 共著 | J. Phys. Chem. B <u>111</u> , 13451-13454 | 2007年 |
| Dynamic Characteristics of Amitriptyline in Water by Ultrasonic Relaxation Method and Molecular Orbital Calculation | 共著 | J. Phys. Chem. A in press | 2011年 |
| | | | |
| 研究助成等 | | | |
| 学会及び社会における活動等 | | | |
| 日本化学会 日本音響学会 | | | |