

2008年度クロマトグラフィー科学会学会賞受賞者プロフィール



金澤 秀子 かなざわ ひでこ
慶應義塾大学大学院薬学研究科

現職

慶應義塾大学 教授

現在の専門

物理化学, 分析化学, 機能性高分子, ドラッグデリバリーシステム

学歴・職歴

1978年 3月 共立薬科大学薬学部卒業
1978年 4月 日本電信電話公社 関東通信病院附属 医用情報研究所 研究員
1988年 3月 共立薬科大学大学院薬学研究科修士課程修了
1991年 3月 共立薬科大学大学院薬学研究科博士後期課程修了
1991年 4月 東京大学生産技術研究所研究員
1993年 4月 共立薬科大学薬学部講師 (薬品物理化学)
1995年 4月 東京大学生産技術研究所研究員 (兼務) (~1997年 3月)
2000年 4月 共立薬科大学薬学部助教授 (薬品物理化学)
2004年 4月 共立薬科大学薬学部・大学院薬学研究科教授 (創薬物理化学)
2008年 4月 慶應義塾大学薬学部教授・大学院薬学研究科 薬学専攻 専攻長
現在に至る

受賞歴

2000年 イオンクロマトグラフィー技術賞
「環境応答性高分子を用いた高機能表面による新分離システムの開発」
2000年 日本分析化学会関東支部新世紀賞
「温度応答性クロマトグラフィーの開発」
2000年 生命科学啓明賞
「機能性高分子の分子設計と分離および薬物送達システムへの応用」
2005年 29 th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2005). Best Poster Paper Award First Prize
“Separation of Probe Substrates of Cytochrome P 450 Using Temperature-Responsive Chromatographic System”
2008年 クロマトグラフィー科学会学会賞 受賞
「機能性高分子を用いた温度制御型新規分離システムの開発」

研究業績

原著論文 72編、著書 17編、総説・解説 22編
(受賞記念論文を本号に掲載)