



グローバルCOEプログラム【統合物質科学】拠点 化学研究所講演会

◆講師◆

赤路健一 教授
京都薬科大学・薬品化学分野

◆演題◆

ペプチド化学に基づくプロテアーゼ阻害剤の合成と評価

◆日時◆

平成23年12月20日(火)16:00~17:30

◆場所◆

黄檗プラザ セミナー室 1, 2

赤路先生は、ペプチド・蛋白質化学をベースとして、疾患関連プロテアーゼの阻害剤研究を進めておられます。特に、異常アミノ酸含有ペプチドの合成と蛋白質構造解析に基づき、プロテアーゼ認識配列をもとにした新たな阻害剤骨格の探索と評価を行っておられます。今回の講演では、病因は異なるもののプロテアーゼ阻害が治療薬開発の鍵となる二つの疾患－重症呼吸器症候群SARSとアルツハイマー病－をとりあげ、相互作用解析に基づく阻害剤設計についてお話しいたします。
多数の皆様のご来聴を歓迎いたします。

◆連絡先◆

時任宣博、小澤文幸
中村正治、山子茂
村田靖次郎、年光昭夫
川端猛夫(内線3190)