

第6回量子生命科学セミナー

日時： 2003年11月27日(木) 16:30~17:30

場所： 理学部B301室

講演題目： 蛋白質の構造と新薬開発

講演者： 白井 文幸 博士

藤沢薬品工業株式会社化学研究所・主任研究員

(ナノテク・バイオ・IT融合教育プログラム研究支援者)

内容：

コンスタントな新薬創出が製薬企業の生命線であることから、種々の新技術を取り入れ、創薬研究のスピードアップがはかられている。講演では、製薬会社における研究を鳥瞰し、新薬の種の誕生から、それらの最適化における種々の合成技術について述べ、このような研究の過程で、蛋白質の構造解析がどのような意味をもち、どのようなことが問題となっているのかについて述べます。