

特別講演会

主催：先導物質化学研究所

演題：病気の治療への応用が期待される機能性RNAと
タンパク質に関する構造及び機能研究

講師：片平正人先生

横浜市立大学・大学院国際総合科学研究科・教授

九州大学先導物質化学研究所・非常勤講師

日時：2005年12月7日（水）午後4時より

場所：工学部本館2階4番講義室（箱崎キャンパス）

講演概要：病気の治療への応用が期待できる機能RNA及び機能性タンパク質に関する、NMRを用いた構造学的な研究と細胞等を用いた分子生物学・細胞生物学的な研究の成果を紹介する。具体的には、HIVの病因性タンパク質Tatを高い親和性で捕捉するRNA分子（RNAアプタマー）、老化や癌化との関連が示唆されているhnRNP Dタンパク質及びhnRNP A1タンパク質等を取り上げる。

片平先生は、NMRを利用した構造生物学分野において第一線で活躍されています。皆様のご来聴をお待ち致します

連絡先：九州大学先導物質化学研究所 丸山 厚

TEL:092-642+3097、maruyama@ms.ifuoc.kyushu-u.ac.jp