

特別講演会のご案内

以下のセミナーを開催いたします。万障お繰り合わせの上、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

「**非**二重らせん核酸の安定性と役割」

甲南大学先端生命工学研究所 所長・教授

杉本 直己 先生

日時：12月7日（水）16:30～18:00

場所：工学部大講義室



<http://www.chem-station.com/interviews/2010/11/post-10.html>

杉本先生は、核酸（DNA, RNA）の構造や熱力学的安定性の解析などで世界的に著名な先生で、「遺伝子とバイオテクノロジー」（丸善）、「遺伝子化学」（丸善）など多くの著書を執筆されています。本講演では、核酸が形成する「二重らせん」以外の構造（三重らせん、四重らせんなど）について、その熱力学安定性と役割について、基礎から最先端までご講演いただきます。特に、最近、杉本先生が精力的に研究されている「分子クラウディング環境」（細胞内などのように分子が大変混みあった環境）での非二重らせん核酸の安定性・役割について、興味深いお話をさせていただきます。

問合せ先：化学・生物応用工学専攻 松浦和則

ma2ra-k@chem.tottori-u.ac.jp 内線：4260