

特別講演会

日時 ▶ 2014年 10月25日(土)

10:30 ~ 11:30

場所 ▶ 第一薬科大学 新館2階 S22教室

〒815-8511 福岡市南区玉川町22-1

TEL:092-541-0161

講師

熊谷 嘉人 (筑波大学医学医療系環境生物学 教授)

講演

環境中親電子物質のケミカルバイオロジー

内容

環境中には構造の異なる様々な親電子物質が存在 します。これらはタンパク質のシステイン残基に共有結合する性質を有することから、ヒトへの健康影響が危惧されています。本講演では、環境中親電子物質によるタンパク質の化学修飾を介したシグナル伝達の変動ならびに毒性発現とそれを制御する活性イオウ分子の役割について紹介いたします。

問い合わせ先

荒牧弘範 (第一薬科大学 分子生物学分野)

Tel: 092-541-0161 (内423)

e-mail: haramaki@daiichi-cps.ac.jp

主催 日本薬学会 九州支部