

特別講演会のご案内

# DDSによる新たな創薬パラダイム

菊池 寛先生

エーザイ株式会社筑波研究所

エグゼクティブディレクター

平成 29 年 6 月 1 日(木)

17 時～

薬学部第 2 講義室

ご講演頂く内容

薬物の持つポテンシャルを最大限に発揮させるために、薬物の体内動態を制御して、その有効性、安全性、使用性を向上させる技術・システムが DDS (Drug Delivery System) である。今では実に多くの DDS 医薬品が上市され、世界の医療に貢献している。DDS 技術は創薬の重要なツールの一つになっており、新薬をなかなか創出し難くなった昨今では、その重要性がますます高まっている。それぞれの DDS はその特徴に基づいて、長所とともに限界も持っている。DDS 医薬品を効率的・効果的に開発するためには、各 DDS 技術の特徴を十分に理解することが重要である。本講演では、各種注射剤 DDS 医薬品の開発状況の紹介を行いたい。

問い合わせ先: 篠原康雄(蛋白質発現分野/生物薬品化学, 633-9145)