

特別講演

創薬研究者をめざす学生諸君へ!

平成23年度 創薬科学特論

日時：平成23年 9月 6日 (火) 15時～18時

場所：薬学部 第1講義室

講師：春田 純一 先生 日本たばこ産業株式会社 医薬総合研究所 所長

演題：HIVとの闘い—ここまできたエイズ治療

要旨

エイズは抗HIV薬の普及により、不治の病から慢性疾患に移行しつつあるが、最近、薬剤耐性ウイルスの出現により、新規なメカニズムを有する抗HIV薬が待望されている。本講演ではHIV Integrase阻害剤の開発を解りやすく紹介する。



講師：杉本 八郎 先生 京都大学大学院薬学研究科 最先端創薬研究センター 客員教授
株式会社 ファルマエイト 代表取締役 社長

演題：創薬研究から世界を変えてみませんか?

要旨

人間の幸せは健康に裏打ちされたときに花を開くことができます。創薬研究に一生を賭けた先人は人類の歴史をも変えるパワーを持っていました。日本発のブロックバスターであるアリセプトの開発の成功はアルツハイマー病の患者に大きな福音をもたらしました。そのアリセプトの開発秘話と次世代の治療薬のお話をいたします。ぜひご参集ください。



講師：長尾 善光 先生 徳島大学 名誉教授 (徳島大学 薬学部 客員教授)

演題：ヘテロ環化学を背景に創薬研究への挑戦

要旨

創薬研究には大いなるロマンがあり、新規ファマコフォア-の探索、分子設計、反応合成、薬効と代謝解析等にアナログとデジタルの両面からの“化学的思考法”が大事である。楽しかった大学での創薬研究体験について述べる。



連絡先：徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 (薬学系)

分子創薬化学分野 佐野 茂樹

TEL: 088-633-7273 FAX: 088-633-9503

E-mail : ssano@ph.tokushima-u.ac.jp