



演 題：創薬研究の醍醐味—JTオリジナル新薬
誕生秘話

講 師：春田 純一 博士

日本たばこ産業株式会社 医薬事業部 常勤顧問

日 時：2014 年 9 月 30 日（火）15:00~17:00

場 所：工学部材料・化学棟 MC208 教室

要旨：

JT オリジナル新薬、抗 HIV 薬「Stribild」及び制がん剤「Mekinist」を紹介する。

「Stribild」は現在、抗 HIV 薬として 1 日 1 回 1 錠の服用という簡便でかつ有効な薬剤として患者様に届けられている。又、「Mekinist」は first-in-class の MEK 阻害剤として、メラノーマを適応症として承認され患者様に届けられている。

本講演では Stribild 及び Mekinist の開発経緯を、リード化合物選定から開発候補品選定までの非臨床部分を chemistry を中心にいくつかのエピソードを交えながら紹介し、創薬研究には何が必要かを浮き彫りにする。

連絡先：工学研究院有機プロセス工学部門 大熊 毅（内線：6599）