平成 27 年度 第 24 回数理分子生命理学セミナー

日時: 平成28年1月20日(水)12:50~

場所: 理学部 E209 講義室

講師: 加藤 紀夫 先生(日本たばこ産業株式会社)

演題: 植物バイオビジネスの展開を目指して

要旨: 日本における植物科学の研究は、世界的に見て非常に高い水準にあるが、実用化という観点でみると研究成果を十分に利用できているとは言い難い。本セミナーでは植物バイテクの商業化に関連する3つの領域について3部構成で概要を説明したい。第1部は企業の商業活動について、JTを例として植物バイテクの商業化を目指した取り組みの過去と現在についての紹介を行う。第2部では植物バイテクの商業化の代表例である遺伝子組換え作物の普及状況について概要を説明する。最後に植物バイテクを商業化する場合に必要不可欠である特許制度の概要について説明する。研究成果の公表と特許出願のタイミングや企業との効率的な共同研究の実施方法等について解説する。これらを通し、研究成果の実用化を進めるために必要な要因を考察してみたい。

数理分子生命理学セミナー世話人 島田 裕士 (内線 7450)

今回のセミナーは(5研究科)共同セミナーとして認定可能です