

薬科学教育部附属医薬創製教育研究センター

# 特別講演会

(平成 27 年度「ゲノム創薬特論」を兼ねる)

(独) 農業生物資源研究所  
遺伝子組換えカイコ研究開発ユニット長  
瀬筒 秀樹 先生

演題：「遺伝子組換えカイコによる医療用有用タンパク質の生産技術等の開発」

日時：2015年6月5日(金) 18:15~19:45

場所：薬学部 第2講義室

2014年に富岡製糸場と絹産業遺産群が世界遺産に登録され、かつて日本の経済を支えたカイコとシルクが今再び注目されている。また近年、遺伝子組換えカイコの技術開発と利用が進み、光るシルクやクモ糸シルク等の新素材が開発され話題となる。さらに医薬品等の原料タンパク質の生産も進んでおり、遺伝子組換えカイコを用いた新産業創出に期待が寄せられている。本講義では、カイコとは何か?からカイコによる医療用有用タンパク質の生産までを広く学ぶ。



スプツニ子! x GUCCI 展  
(2015) より

【連絡先・問い合わせ】

徳島大学大学院薬科学教育部 附属医薬創製教育研究センター  
創薬生命工学分野 伊藤 孝司 TEL : 088-633-7290 (内線 6330)