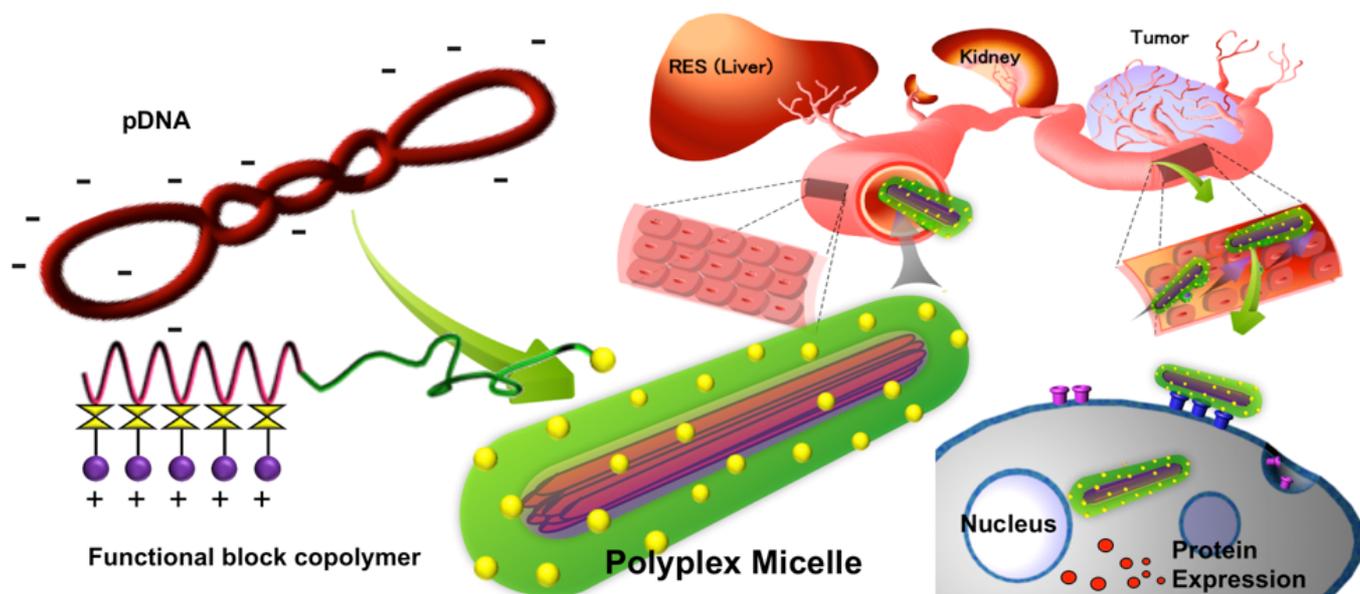


第3回FIT-MEセミナー

ナノデバイスへの遺伝子および機能性分子集積化と遺伝子送達マシンとしての機能創出



講師：長田健介

東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻
准教授

日時：2016/7/26 9:00-10:30

場所：福岡工業大学A棟2F A24教室

主催：福岡工業大学 物質エネルギー
デバイス研究センター (FIT-ME)

講演概要：体の中で任意のタンパク質を発現させ、病気を治す。そのためには遺伝子を標的細胞の核に送り届け、タンパク質を発現させることが必要になる。本講義では、高分子化学を駆使し、遺伝子とともに体内の障壁を越えていく機能を集積したナノデバイスの作製と、遺伝子送達マシンとしての疾患治療についてその開発を概説する。

問合わせ:生命環境科学科 宮元 展義

電話: 092-606-3977