



EPOC/CPOTセミナー

DDSの最前線

核酸デリバリー



3回シリーズ



第1回

DDSの最近のトピックスと 核酸デリバリー序論

1月11日(水)
17-18時
Zoom開催

安永 正浩

国立がん研究センター・先端医療開発センター・新薬開発分野 分野長

次世代抗体医薬とナノ粒子のUp-To-Date

Antibody-drug conjugate (ADC)とBispecific antibody(BsAb)の比較をベースにその現状と課題について概説する。さらに、抗体以外のバイオリグクスDDSについても踏み込んでみたい。ナノ粒子に関しては、国内外での開発状況と共に、核酸デリバリー研究の潮流を序論として紹介する。mRNAワクチンにおいて、脂質ナノ粒子のDDSキャリアとしての有効性が示されことから、核酸デリバリーががん領域にどこまで通用するか？あるいは、その課題は何かということなど、話題や興味は尽きないものと思われる。

参加登録はこちら！

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUIdO6qrzkvE9SygyndOgbaip-mcah31MGA>



登録後、ミーティング参加に関する情報の確認メールが届きます。

第2回

2月1日(水) 17-18時

核酸デリバリー総論 各論①腫瘍

宮田 完二郎

東京大学・大学院工学系研究科・マテリアル工学専攻 教授

講演名：がんを標的とする核酸デリバリーの現状と課題

第3回

3月1日(水) 17-18時

核酸デリバリー各論②免疫

中村 孝司

北海道大学大学院薬学研究院 助教

講演名：免疫システムを制御するデリバリー技術

レ

ク

チ

ャ

ー

形式セミナー