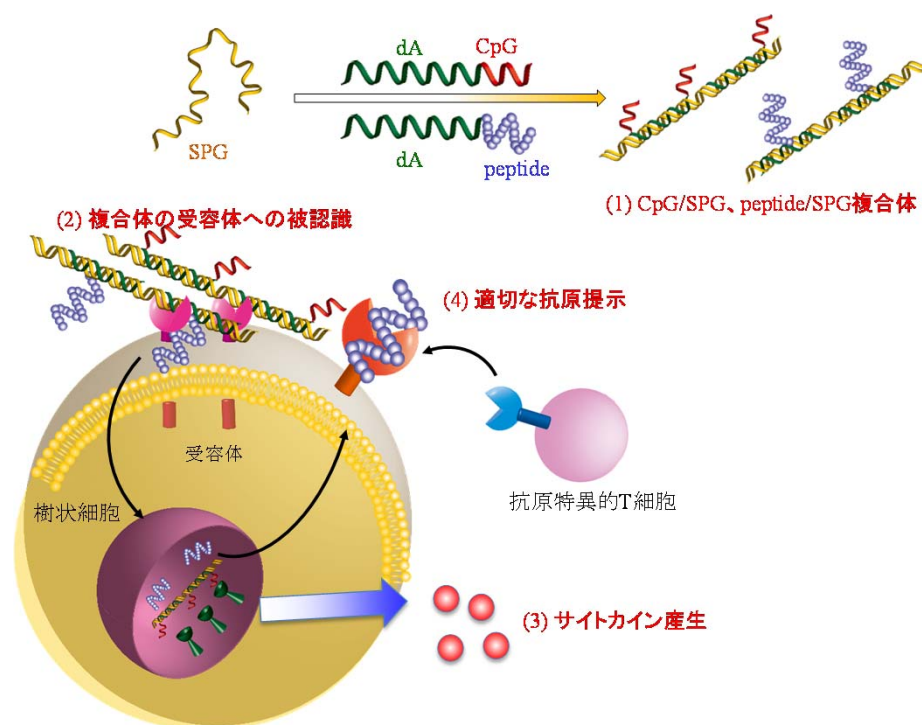


【キーワード】 がんワクチン、免疫療法、DDS

【研究概要】

生体由来の安心・安全な材料を用いた医療材料を開発すると同時に、様々な医学部の先生方とその臨床応用を目指した研究をしている。現在は特に抗原と免疫を活性化させるアジュバント分子を免疫細胞に特異的に送達させ、効果的ながんワクチンの開発をしている。



文献

1. Mochizuki S, Morishita H, Adachi Y, Yamaguchi Y, Sakurai K. *Carbohydr. Res.*, **391**, 1-8 (2014).
2. Mochizuki S, Morishita H, Sakurai K. *Bioorg. Med. Chem.*, **21**(9), 2535-2542 (2013).
3. Mochizuki S, Higuchi S, Sakurai K. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **428**(4), 433-437 (2012).
4. Mochizuki S, Kanegae N, Nishina K, Kamikawa Y, Koiwai K, Masunaga H, Sakurai K. *Biochim. Biophys. Acta.*, **1828**(2), 412-418 (2012).
5. Mochizuki S, Sakurai K. *J. Control. Release*, **151**(2), 155-61 (2011).