

## 研究成果の刊行に関する一覧表

### ・論文発表

1. Nagano K, Kanasaki S, Yamashita T, Maeda Y, Inoue M, Higashisaka K, Yoshioka Y, Abe Y, Mukai Y, Kamada H, Tsutsumi Y, Tsunoda S. Expression of Eph receptor A10 is correlated with lymph node metastasis and stage progression in breast cancer patients. *Cancer Med.* 2013;2(6):972-7.
2. Yoshikawa M, \*Mukai Y(CA), Okada Y, Tsumori Y, Tsunoda S, Tsutsumi Y, Aird WC, Yoshioka Y, Okada N, Doi T, \*Nakagawa S(CA)., Robo4 is an effective tumor endothelial marker for antibody-drug conjugates based on the rapid isolation of the anti-Robo4 cell-internalizing antibody., *Blood.* 2013;121(14):2804-13.
3. Seino S, Shibata Y, Yamanaka M, Nakagawa T, Mukai Y, Nakagawa S, Yamamoto TA., Design of Au/SPIO composite nanoparticle for facile and biocompatible surface functionalization via Au-S bond., *J Nanopart Res.*, 2013;15(1):1-8.
4. Morishige T, Yoshioka Y, Narimatsu S, Ikemizu S, Tsunoda S, Tsutsumi Y, Mukai Y, Okada N, Nakagawa S., Mutants of lymphotoxin- $\alpha$  with augmented cytotoxic activity via TNFR1 for use in cancer therapy. *Cytokine.* 2013;61(2):578-84.

### ・総説、著書

5. 向 洋平、中川 晋作：細胞内侵入抗体による腫瘍血管へのドラッグデリバリー., *Drug Delivery System.*, 2013; 28(5):430-438.
6. 向 洋平：がんのサイトカイン療法とその医薬品化のための DDS., **応用が広がる DDS**, 2013; 344-348.
7. 向 洋平、中川 晋作：ポリ $\gamma$ グルタミン酸ナノ粒子による ER-endosome fusion に基づく抗原の効率的なクロスプレゼンテーション., **臨床免疫・アレルギー科**, 2013;59(3):379-385.