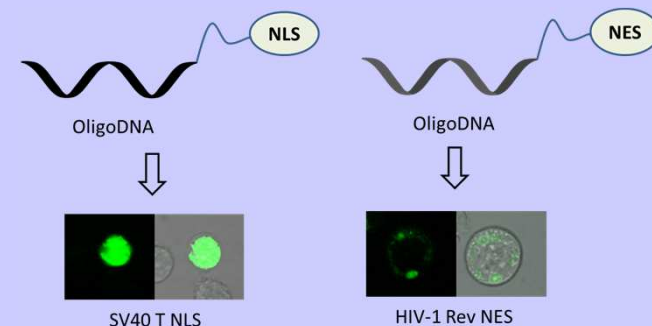
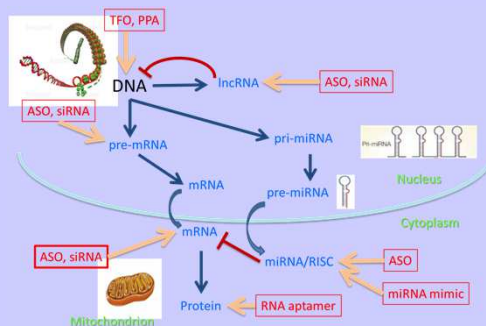


ゲノムダウンストリーム標的創薬・医療基盤技術の開発

(教授・藤井政幸, mfujii@fuk.kindai.ac.jp)

Research Area

1. 遺伝子標的創薬研究
2. 分子標的創薬研究
3. 次世代遺伝子診断技術研究
4. 細胞医療基盤技術研究



Recent Activities

- Silencing of *BCR/ABL* Chimeric Gene in Human Chronic Myelogenous Leukemia Cell Line K562 by siRNA–Nuclear Export Signal Peptide Conjugates. M. Fujii, *et al.*, *Nucleic Acid Therapeutics*, 2017, 27(3) 168–175.
- 特許 “Method for transfecting nucleic acid to cell and nucleic acid complex”, JP5738862, US9,057,067, EU2594638, ZL 2011 800341138
- 著書 核酸医薬の創製と応用展開、藤井政幸 第III編 DDS 第6章 新規ペプチドによるsiRNAの無毒性細胞導入 pp.210–217. (株)シーエムシー出版、監修和田猛、2016年2月19日)