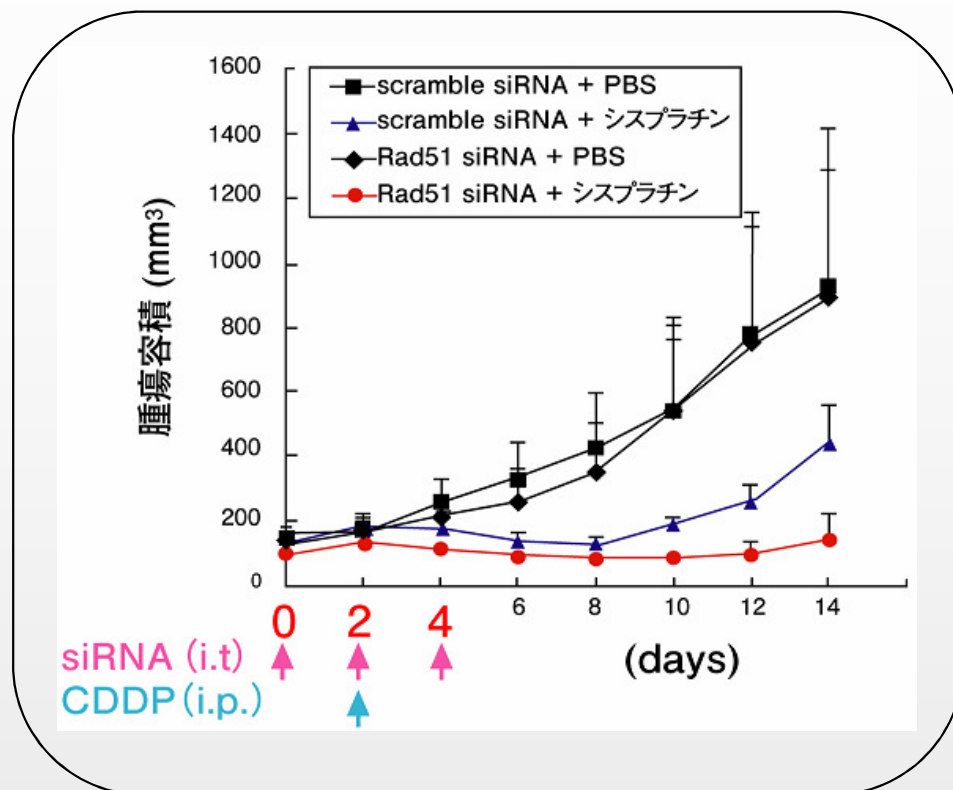


siRNAの導入

Rad51標的siRNAの腫瘍内投与による シスプラチンの治療効果増強 (*in vivo*)



SCIDマウスの背部皮内にHeLa細胞を移植した腫瘍増殖モデルにおいて、シスプラチン(CDDP)の腹腔内投与(200 μ g/shot)に加えて、HVJ-E封入Rad51標的 siRNA (35 μ g/shot)を腫瘍内に計3回投与したところ、CDDP単独投与の場合に比して抗腫瘍効果が顕著に増大した。

【データ提供】

金田 安史先生 (大阪大学大学院医学系研究科 遺伝子治療学)
Ito M. *et al.*: *J. Gene Med.*, 7, 1044-52 (2005).



石原産業株式会社

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目3番15号

TEL : 06-6444-7182 FAX : 06-6444-7183 **フリーダイヤル** 0120-409-816

E-mail : HVJ-E@iskweb.co.jp URL : <https://www.iskweb.co.jp/products/hvj-e/>