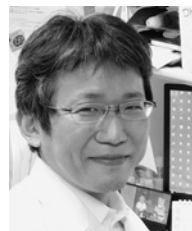


## 第 62 回中国四国地方会奨励賞

### タンパク質導入法を用いた新規 siRNA 導入法の開発

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科細胞生理学教室

道上 宏之



今回我々は、細胞膜通過ドメインを RNA 結合タンパク質に融合させた siRNA 導入タンパク質と siRNA の複合体を用いて *in vitro* 及び *in vivo* の実験系にて導入することに成功した。今後この siRNA の導入技術が悪性脳腫瘍治療に応用される可能性を示した。

岡山大学医学部卒業，脳神経外科医師として働く一方，タンパク質導入法や悪性脳腫瘍に対する基礎研究に従事する。

#### 略歴

1999 年 3 月	岡山大学医学部卒業
1999 年 4 月	岡山大学医学部附属病院医員
1999 年 11 月	松山市民病院脳神経外科医員
2001 年 11 月	岡山大学医学部附属病院医員
2005 年 6 月	岡山大学大学院医学研究科博士課程修了（医学博士）
2005 年 6 月	米国 UCSD 細胞分子医学部門研究員
2007 年 11 月	岡山大学医歯薬学総合研究科特任助教
2010 年 4 月	岡山大学医学部細胞生理学助教 現在に至る