

日本で臨床開発中の腫瘍溶解性ウイルス（臨床研究・治験）

区分	実施施設	ウイルスの種類	ウイルスの名称 (開発名)	特徴	対象疾患	実施状況	参照資料
臨床研究	名古屋大学	変異単純ヘルペスウイルス	HF10 TBI-1401	弱毒型自然変異株	再発性乳がん (皮膚転移)	2003年 終了 (6)	タカラバイオ HP (ニュースリリース)
					再発性頭頸部がん	2004年 終了 (3)	タカラバイオ HP (ニュースリリース)
					進行性膵がん	2013年 開始 (予定数9例)	タカラバイオ HP (ニュースリリース)
	三重大学	変異単純ヘルペスウイルス	HF10	弱毒型自然変異株	固形がん	2012年 開始 (予定数9例)	タカラバイオ HP (ニュースリリース)
	東京大学	遺伝子組換え 単純ヘルペスウイルス1型 (HSV-1)	G47Δ	第三世代 遺伝子組換え HSV-1	進行性膠芽腫	2009年 開始 (予定数21例)	当研究部HP 「遺伝子治療臨床研究一覧」
					前立腺癌	2012年 開始 (予定数9例)	
					進行性嗅神経芽細胞腫	2013年 開始 (予定数9例)	
岡山大学	遺伝子組換え アデノウイルス	Telomelysin (OBP-301)	hTERTプロモーター	頭頸部がん、肺がん、食道がん	2012年 開始 (予定数12-24例)		
治験	オンコリス バイオフーマ	遺伝子組換え アデノウイルス	Telomelysin (OBP-301)	hTERTプロモーター	各種進行性固形がん	米国でphase I 終了 台湾、韓国でPhase I / II 実施中	オンコリスバイオフーマ HP
	タカラバイオ 株式会社	変異単純ヘルペスウイルス	HF10	弱毒型自然変異株	頭頸部がん	米国でPhase I / II 実施中	タカラバイオ HP (ニュースリリース)
					悪性黒色腫	米国でPhase II 実施中 (2014-) (予定数43例)	タカラバイオ HP (ニュースリリース) 2014/5/1
					悪性黒色腫、皮膚の扁平上皮癌等	国内Phase I (2015-) (予定数6例)	タカラバイオ HP (ニュースリリース) 2015/1/21
	東京大学	遺伝子組換え 単純ヘルペスウイルス1型 (HSV-1)	G47Δ	第三世代 遺伝子組換え HSV-1	進行性膠芽腫	2014年 開始 医師主導治験 (予定数30例)	日経バイオテック 2014/12/19
鹿児島大学	遺伝子組換え アデノウイルス	Surv.m-CRA-1	サバイビンプロモーター	骨軟部悪性腫瘍(骨肉腫等)	2015年度開始予定 医師主導治験	日本経済新聞、朝日新聞記事 2015/5/16	