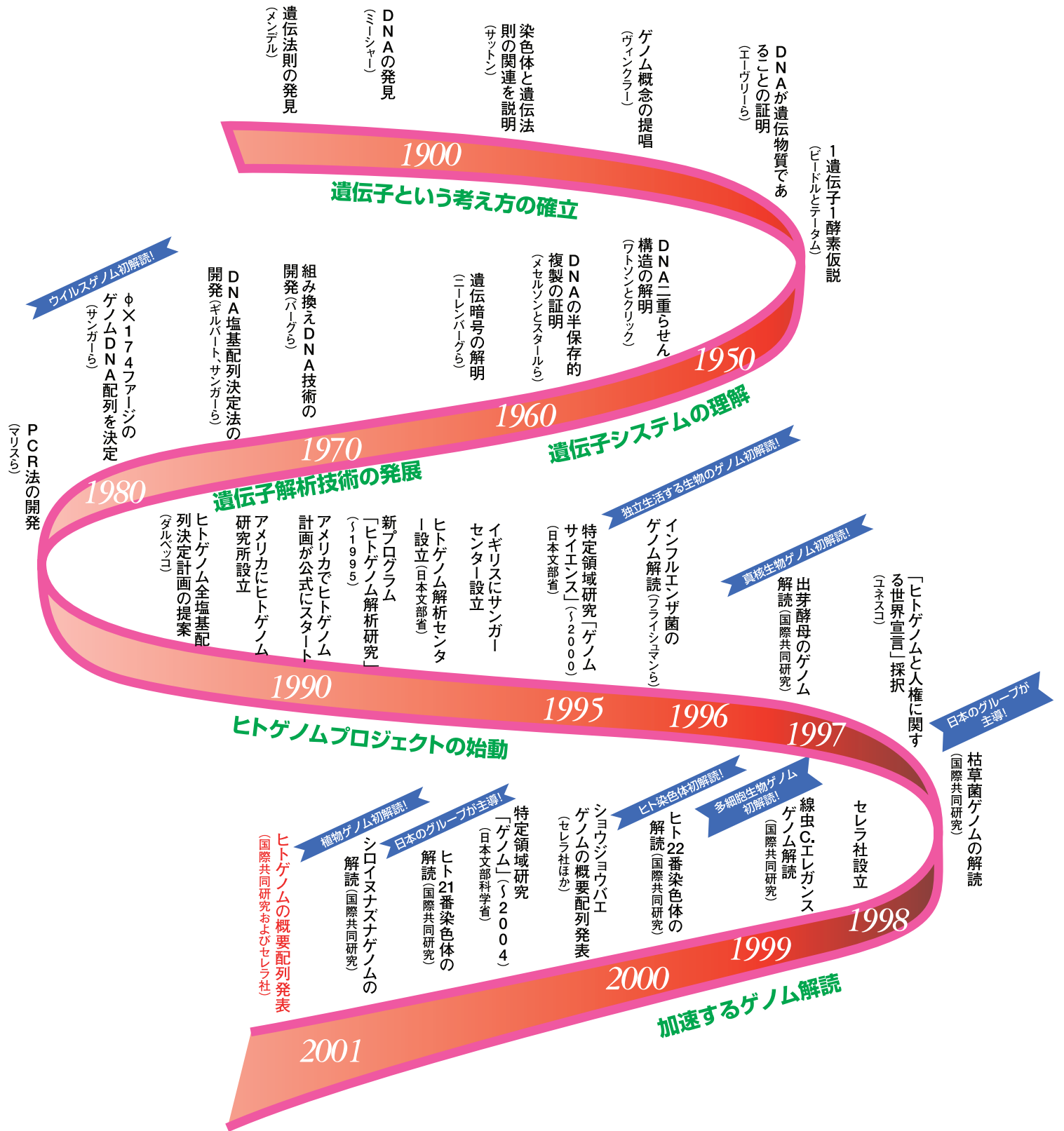


ゲノム研究のあゆみ



解読された主な生物のゲノム

生物種	ゲノムの大きさ (塩基対数)	発表年・月
ヒト (2003年完全解読予定)	30億	2001. 2
イネ	4億2000万	2002. 4
トラフグ	3億6500万	2002. 7
ショウジョウバエ	1億8000万	2000. 3
シロイヌナズナ	1億2500万	2000. 12
線虫	9700万	1998. 12
マラリア原虫	2280万	2002. 10
分裂酵母	1380万	2002. 2
出芽酵母	1200万	1996. 10
緑膿菌	626万	2000. 8
大腸菌 (病原性)	550万	2001. 2
大腸菌 (非病原性)	464万	1997. 9
結核菌	441万	1998. 6
枯草菌	421万	1997. 11
シアノバクテリア (藍藻)	357万	1996. 6
黄色ブドウ球菌	281万	2001. 4
インフルエンザ菌	183万	1995. 7
ピロリ菌	167万	1997. 8
クラミジア	104万	1998. 10
ブフネラ (アブラムシの共生細菌)	64万	2000. 9
マイコプラズマ <small>(独立生活する生物では 最小のゲノムサイズ)</small>	58万	1995. 10