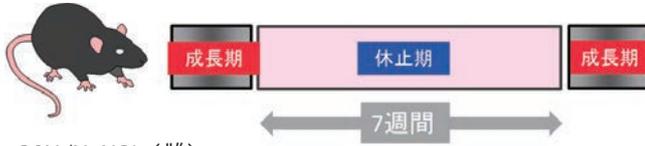


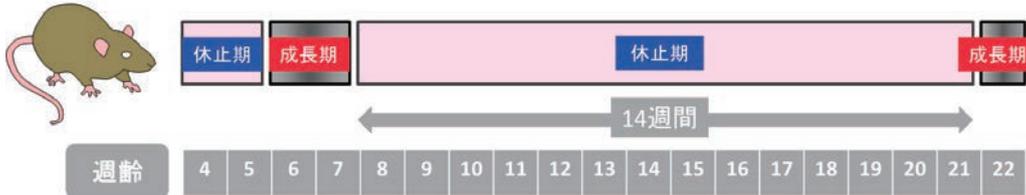
マウス (特殊データ)

●毛周期に伴う皮膚色の経時的変化

C57BL/6NCrSlc (雌)



C3H/HeNSlc (雌)



発毛・皮膚領域の研究でよく利用される休止期の期間は、C57BL/6NCrSlc マウスで6～12週齢までの約7週間、C3H/HeNSlc マウスで8～21週齢までの約14週間と長期間にわたり安定した休止期を示した。

■ 過排卵処理における採卵数(1cell)

体外受精や胚移植に用いられる過排卵について、2系統のマウスにおける採卵数を比較した。

Number of eggs	Number of mice	
	C57BL/6NCrSlc	B6D2F1/Slc
0	19	7
1-9	87	18
10-19	131	21
20-29	103	39
30-39	32	59
40-49	3	50
50-59	0	28
60-69	0	5
70-79	0	2

使用動物：C57BL/6NCrSlc (9週齢、n=375)
 B6D2F1/Slc (9週齢、n=229)
 過排卵処理：PMSG-hCG (5 IU/匹、48時間間隔)
 採卵：同系統の雄との交配による膣栓確認雌より採取。