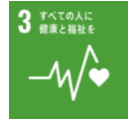


【本件リリース先】
文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関



406 5 .. . 0
-5 050 -5 3- -
7

NEWS RELEASE



」

、 。

」

」 」

、 。

F@45

」

3 TL B

F@45

」 」

3 TL B

b

」

」

3 TL B

F@45

」

*

a g Sd5S dD e Sd Z

3 TL B 5D74% Bda af e 5 Bda X dSfa hS fZ E B b 3j e
g S 3 daY D bfaDEgTfkb Fdb @ YSfh 4d Sef 5S d

FS Z fa 3fegeZ ESfa KSeg Sa S Si S @SkgfS @S Sl Si S
Sl g ad Sl g

5adl eba Y3gfZaeb

a g Sd5S dD e Sd Z

6A * * 5D %

、 °

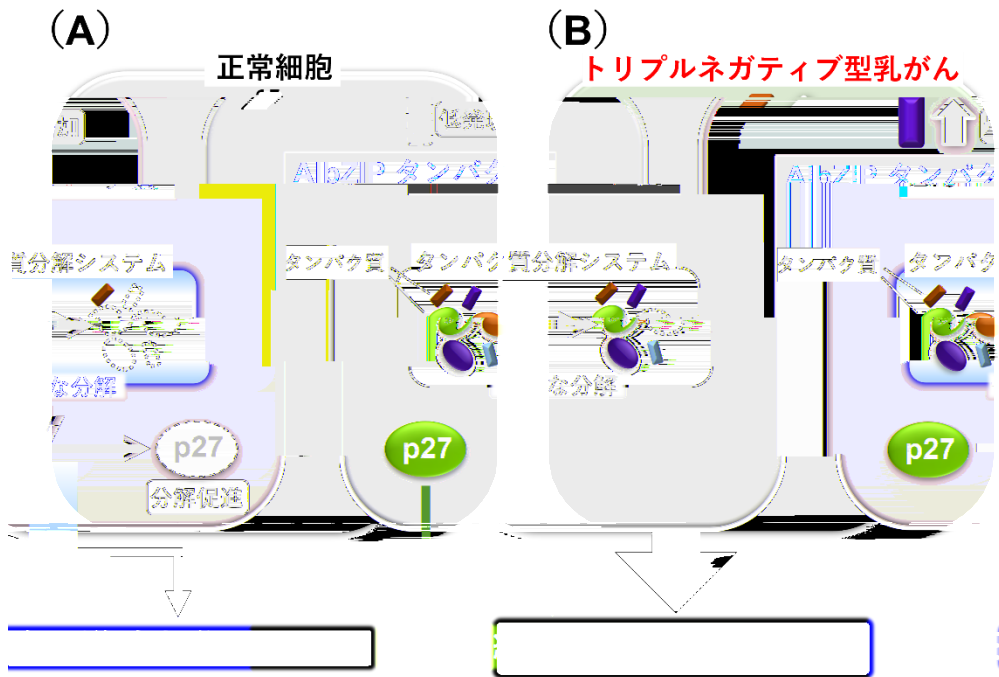
% J J 7D
F@45

J F@45 J

、 °
3 TL B

3 TL B
F@45 3 TL B J F@45
3 TL B 3 TL B F@45 3 TL B
3 TL B F@45
b

、 °
F@45
F@45 J 3 TL B
3 TL B F@45 F@45 3 TL B
3 TL B 3 TL B F@45 F@45 J
3 TL B F@45



(A) 正常細胞ではAlibZIPの発現量は低い。p27は過剰な細胞増殖を抑制するために働く。(B) トリプルネガティブ型乳がんではAlibZIPの量が増加している。AlibZIPはタンパク質を分解するシステムを活性化してp27の分解を促進してしまうため、がん細胞の増殖が亢進する。

図. 示すように、

F	*	%	83	*	%
7	S	eSfaS2Z	daeZ	S g S	b
F	*	%*%	83	*	%
7	S	aZa2aX	ZdaeZ	S g S	b
		%			

