



クラゲ動画まとめ【幻想的】 - NAVER まとめ

<https://matome.naver.jp/odai/2137480555708459801>

クラゲの神秘的な動画をまとめました
実は動画眺めているほうが癒されます

更新日: 2014年07月17日

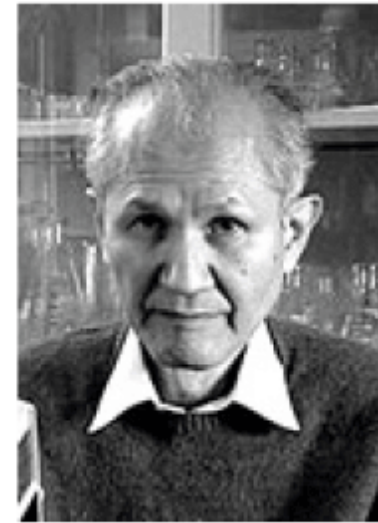


2008年ノーベル化学賞『緑色蛍光タンパクの発見と応用』受賞者と‘光るネズミ’の誕生

1962年 Shimomuraらにより単離・精製される

1994年 Chalfieらが、遺伝子工学的手法を用いてGFPを生体細胞内で発現させることに成功。

1996年 TsienらがX線結晶構造解析法によって解析に成功。



下村 脩

1928年生まれ

米ボストン大学
名誉教授



Martin Chalfie

1947年生まれ

米コロンビア大学
教授



Roger Y. Tsien

1952年生まれ

米カリフォルニア大
学サンディエゴ校
教授

['Green mice' as a source of ubiquitous green cells.](#)

Okabe M, Ikawa M, Kominami K, Nakanishi T, Nishimune Y.
FEBS Lett. 1997 May 5;407(3):313-9.

[Green fluorescent protein-transgenic rat: a tool for organ transplantation research.](#)

Hakamata Y, Tahara K, Uchida H, Sakuma Y, Nakamura M, Kume A, Murakami T, Takahashi M, Takahashi R, Hirabayashi M, Ueda M, Miyoshi I, Kasai N, Kobayashi E.
Biochem Biophys Res Commun. 2001 Aug 31;286(4):779-85.

可視光と蛍光

