

ノーベル賞を見る！

iPS(生理学・医学) + 蛍光タンパク質(化学) = ?

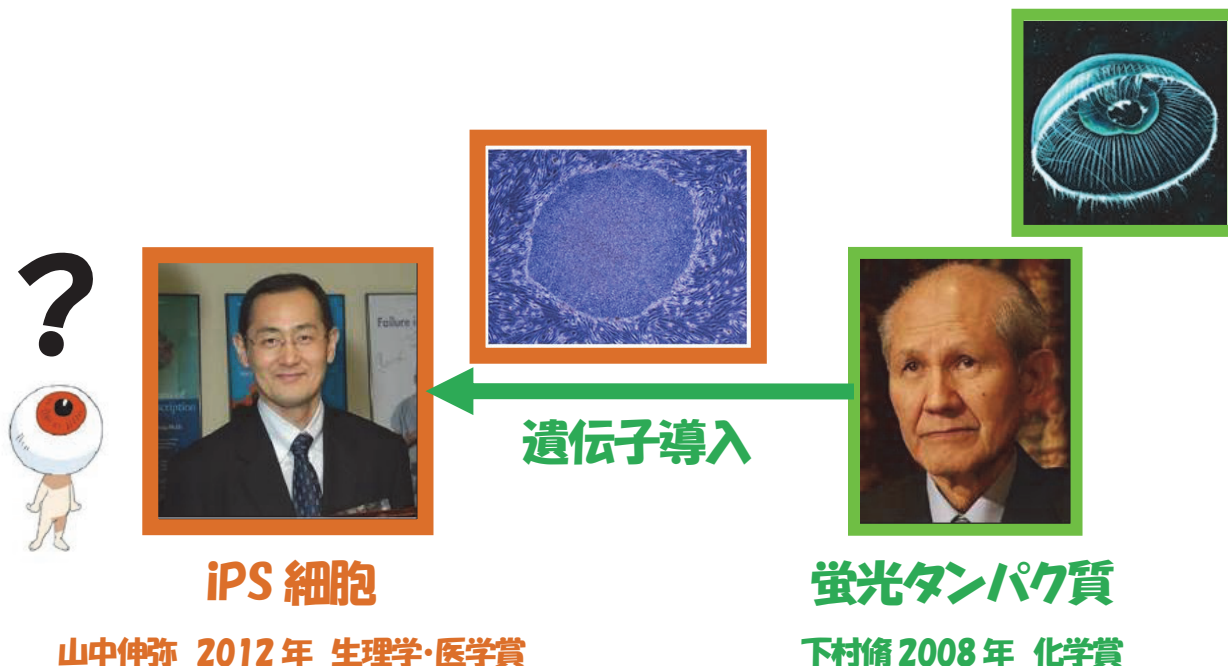
(分野：生物・医学・化学・物理)

(場所：生物棟 6階 665号室)

URL http://bio.nagaokaut.ac.jp/labo/labo_11.html

MPA - 日馬 優太

1回当たりのおおよその説明時間 15 分

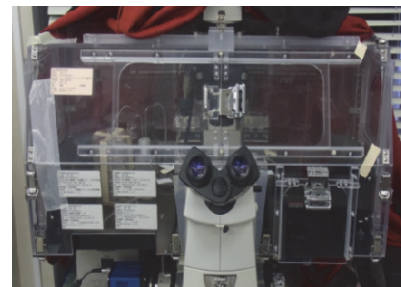


今話題の夢の細胞、iPS細胞！

iPS細胞が運動する様子をリアルタイムで観察できる！

蛍光タンパク質を導入することでiPS細胞が赤く光る!?

蛍光顕微鏡でタイムラプス(パラパラ漫画みたいなもの)撮影をしよう！



蛍光顕微鏡

担当学生(出身校): 修士 日馬優太(長岡高専)、Le Minh(ホーチミン大学)、宮崎翔太(函館高専)、
中園孝平(久留米高専) 博士 太刀川彩保子(長岡大手高校)