

チュートリアル課題 TRIGGER

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2018-01-30 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 東京女子医科大学 メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.20780/00031789

2012年度 Segment. 3

課題 No.1

課題名：TRIGGER

課題作成者：解剖学・発生生物学
生物学

清水一彦
浦瀬香子



無断で複写・複製・転載すると著作権侵害となることがありますのでご注意ください。

シート1

春休みにフランスを旅した瑛子さんは、ルーブル美術館でとても綺麗で不思議な作品を見つけました。その「眠るヘルマフロディトス」という彫刻は両性具有なのです。

シート2

瑛子さんは美衣先生に、ルールで見つけた両性具有の彫刻の話をしました。いろんな話をした中で、「人間は、もともと女の子になるように作られているんですよ。」という美衣先生の一言がとても印象に残りました。

シート3

SRY遺伝子はY染色体短腕の転座や欠失によって生殖器官形成異常を示す患者のDNAの解析から1990年に見つかった。マウスにおいてSry遺伝子をXX個体に導入すると精巢の形成を誘導することが出来る。