

テュートリアル課題 SWITCH

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2020-10-23 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/10.20780/00032559

2015年度 Segment. 3

課題 No.1

課題名：SWITCH

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

妊娠がわかった秋子さんは、赤ちゃんの誕生が待ち遠しくてなりません。
おなかを優しくなでながら、

「男の子かなあ？女の子かなあ？」

とつぶやきました。

シート2

医師「ちょうど9週に入ったところですね。経過は順調です。」

秋子「先生、男の子か女の子か、どっちですか？」

医師「えっ？もう赤ちゃんのからだの中では決まっていますけど、まだ調べられませんよ。」

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。