

チュートリアル課題 つながっていた

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2021-07-13 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/10.20780/00032897

2017年度 Segment. 3

課題 No.1

課題名：つながっていた

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

医学生のAさんが分娩を見学した話を妹のBさんにしました。

A「赤ちゃんが産まれた後、胎盤が出てきてビックリしちゃった」

B「胎盤って何??」

A「子宮の中であって、ヘソの緒で赤ちゃんにつながってるんだよ」

B「じゃあ、私たちの中にもその胎盤っていうのがあるんだ?」

A「いやいや、妊娠してから作られるんだよ」

B「妊娠したら突然できるの?じゃ、胎盤って赤ちゃんの一部?」

シート2

AさんとBさんの会話に母親が加わりました。

母「胎盤はないけどあなた達のヘソの緒ならとってあるわよ」

A「講義でヘソの緒の中にある血も大切だって言ってたよ」

母「そういえばBが生まれたとき、臍帯血の献血をしたわね」

B「普通の献血と何が違うの？何に使うの??」

A「えっと・・・研究かな??何だろ??」

シート3

臍帯血について調べたAさんは、その中に全ての種類の血球に分化できる細胞がいることを知りました。