



## チュートリアル課題 他人の空似?

著者名	東京女子医科大学
雑誌名	チュートリアル課題
巻	2013
号	S1
発行年	2013-04-10
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10470/00032199">http://hdl.handle.net/10470/00032199</a>

2013年度 Segment. 1

課 題 No.4

課題名：他人の空似？

課題作成者：生物学  
化学  
法医学

松下 晋  
佐藤 梓  
多木 崇



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

ある国の○△県に、隣村で育ち同じ小学校に通う10歳の男の子と女の子がいました。二人は共に自分の親よりも、互いに相手の親に顔が似ていると噂になっていました。

周囲があまりにうるさいので両家族は二人に検査を受けさせ、少量の血液が採取されました。

男の子の両親の血液型はA型とB型、女の子の両親はAB型とA型です。男の子の血液型はAB型、女の子の血液型はA型と判定されたのですが――。

シート2

残りの血液を使って調べた結果、二人はそれぞれ互いに相手方の親と同じ核酸を持っていると判明しました。

その後の調べによると、二人は10年前に同じ病院の同じ部屋で同時刻に生まれ、体重も同じだったそうです。