



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



2020年8月6日朝刊

記事を読んで、問いに答えなさい。

①豊嶋さんが実証したことは何か。

②豊嶋さんが研究を猛スピードで仕上げた理由は何か。本文中の関係するところに線を引きなさい。

③豊嶋さんは「医師の仕事」についてどう考えているのか。

④コラムを参考に、「生きがい」や「やりがい」を見つけるためにはどのようにしたらよいと思うか。あなたの考えを30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

唾液によるPCR検査の有効性を実証した
北海道大教授

てしま たかのり
豊嶋 崇徳さん



新型コロナウイルスのPCR検査で唾液により感染の有無を判定できることを実証し、研究開始から約1カ月で公的医療保険の適用につなげた。「1日研究が遅れば救えない人が増える。目の前で苦しむ患者がいるのにスピードを求めないのは怠慢だ」と話す。唾液判定にたどり着いたきっかけは、北海道大病院で感染が疑われる人の検体を調べたこと。鼻から採取した検体では陰性だったのに唾液では陽性に。「おかしい」。同時期、唾液の方がウイルス検出感度が高いとの米国からの報告を目にした。

「採取時にせきやくしゃみが出やすい鼻から比べ、唾液なら吐き出すだけで医療従事者の感染リスクを減らせる」。4月下旬に研究に着手、猛スピードで仕上げた。論文に着目した日本医師会からの要請もあり、厚生労働省は6月に唾液を使った検査を認可した。鳥取県の産科医しかない地区で生まれ育ち、幼い頃に姉と妹を肺炎で亡くした。教師の勧めで医師を志し、九州大医学部に進学。内科医となったがやりがいを見いだせない日々が続いた。

そんな中、血液がんの患者の治療に携わり、劇的に回復するのを目の当たりに。「これこそ医者生きがいだ」。米留学を経て北大に着任。白血球の型が完全に一致しなくてもドナーになれる造血幹細胞移植の手法を確立した。

「新しい技術を多くの人に届けるのが医師の仕事」と話す。多忙で足が遠のくなじみの焼き鳥屋で一杯飲むのが目下の願望だ。58歳。

年 組 名前

作問者: 静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(中学校～高校/社会、総合)

記事を読んで、問いに答えなさい。

解答例

2020年8月6日朝刊

①豊嶋さんが実証したことは何か。

新型コロナウイルスのPCR検査で唾液により感染の有無を判定できること。

②豊嶋さんが研究を猛スピードで仕上げた理由は何か。本文中の関係するところに線を引きなさい。

4行目～7行目「1日研究が遅れば～スピードを求めないのは怠慢だ」に線を引く。

③豊嶋さんは「医師の仕事」についてどう考えているのか。

新しい技術を多くの人に届けるのが医師の仕事

唾液によるPCR検査の有効性を実証した
北海道大教授

てしま たかのり
豊嶋 崇徳さん

時の人



新型コロナウイルスのPCR検査で唾液により感染の有無を判定できることを実証し、研究開始から約1カ月で公的医療保険の適用につなげた。「1日研究が遅れば救えない人が増える。目の前で苦しむ患者がいるのにスピードを求めないのは怠慢だ」と話す。唾液判定にたどり着いたきっかけは、北海道大病院で感染が疑われる人の検体を調べたこと。鼻から採取した検体では陰性だったのに唾液では陽性に。「おかしい」。同時期、唾液の方がウイルス検出感度が高いとの米国からの報告を目にした。

「採取時にせきやくしゃみが出やすい鼻から比べ、唾液なら吐き出すだけで医療従事者の感染リスクを減らせる」。4月下旬に研究に着手、猛スピードで仕上げた。論文に着目した日本医師会からの要請もあり、厚生労働省は6月に唾液を使った検査を認可した。鳥取県の産科医しかいない地区で生まれ育ち、幼い頃に姉と妹を肺炎で亡くした。教師の勧めで医師を志し、九州大医学部に進学。内科医となったがやりがいを見いだせない日々が続いた。

そんな中、血液がんの患者の治療に携わり、劇的に回復するのを目の当たりにした。「これこそ医者生きがいだ」。米国留学を経て北大に着任。白血球の型が完全に一致しなくてもドナーになれる造血幹細胞移植の手法を確立した。

「新しい技術を多くの人に届けるのが医師の仕事」と話す。多忙で足が遠のくなじみの焼き鳥屋で一杯飲むのが目下の願望だ。58歳。

④コラムを参考に、「生きがい」や「やりがい」を見つけるためにはどのようにしたらよいと思うか。あなたの考えを30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

(例) 様々なことに携わり、経験することで見つかるのではないか。(28字)
多くのことに積極的に挑戦し、評価を次に生かそうとする。(27字)
いろいろな分野の人と交わり、様々な情報を得ることが大切。(28字)

など

年 組 名前