

きいて・めもして・こたえよう

ニュース・AIと仕事の未来

なまえ
名前

聞くめあて AIによる「変化の例（事実）」と、「専門家の意見」を、分けてメモしましょう。

おとさない言葉：変化の例（事実）・専門家の意見・数字

放送が終わったら、開いて問題に答えましょう。

（1）AIが活やくしている例として、病院ではどんな手助けをずっと言っていましたか。

（2）次のうち、AIの活やくの「事実」として挙げられたものはどれですか。○をつけましょう。
ア 工場できけんな作業をAIを積んだロボットが行う

イ AIに置かえられる仕事があるかもしれない
ウ AIにできない力をみがくことが大事だ

（3）専門家は、これからの何年で、仕事が変わるかもしれないと言っていましたか。

（4）専門家が挙げた「AIにできない力」に、あてはまらないものはどれですか。○をつけましょう。
ア 計算を速く正確に行う力
イ 人の気持ちを思いやる力
ウ 仲間と協力する力

（5）あなたは、AIとどのようにつき合っていきたいですか。自分の考えを理由とともに書きましょう。

すすめ方

- ① 中央の点線で山折りにして、「めも」の面だけを表にする（問題を先に見せない）。
- ② この放送文を先生が読む（または用意した音声を流す）。読む回数：1回。聞きながらメモを取らせる。
- ③ 放送が終わったらプリントを開き、メモを見ながら問題に答えさせる。

放送文

今日の、ニュース解説は、「AIと、仕事の、未来」です。AIとは、人間のよう、考えたり、判断したり、する、コンピューターの、技術の、ことです。この、AIが、今、わたしたちの、仕事を、大きく、変えようと、しています。

すでに、多くの、場面で、AIは、活やくして、います。たとえば、病院では、レントゲン写真から、病気の、しるしを、見つける、手助けを、します。工場では、きけんな、作業を、AIを、積んだ、ロボットが、行います。車の、自動運転の、研究も、進んで、います。

専門家は、こう、言います。「これからの、二十年で、今、ある、仕事の、いくつかは、AIに、置きかえられる、かもしれません。しかし、同時に、AIを、使いこなす、新しい、仕事も、たくさん、生まれます。だいじなのは、AIに、できない、力を、みがくことです。」

では、AIに、できない、力とは、何でしょう。専門家は、「人の、気持ちを、思いやる、力」「新しい、ものを、生み出す、発想力」「仲間と、協力する、力」を、挙げました。これらは、まさに、みなさんが、学校生活で、育てている、力です。

AIは、こわい、ものにも、便利な、道具にも、なります。それを、どう、使うかを、決めるのは、わたしたち、人間です。AIと、じょうずに、つき合い、ともに、生きる。そんな、未来を、みなさんの、手で、つくって、いって、ほしいと、思います。

メモのれい

AIと仕事の未来（変化の例＝事実／専門家の意見）

AI＝人のように考え判断する技術。事実：病院＝レントゲンで病気発見の手助け／工場＝きけんな作業をロボット／車の自動運転

専門家の意見：今後20年で置きかわる仕事も、新しい仕事も生まれる
→AIにできない力をみがく

AIにできない力：思いやる力・発想力・協力する力（＝学校で育てている力）

こたえと かいせつ

(1) レントゲン写真から病気のしるしを見つける手助け

「病院では、レントゲン写真から、病気の、しるしを、見つける、手助けを、します」と言っていました。

(2) ア（工場できけんな作業をロボットが行う）

アはすでに起きている事実。イ・ウは専門家の意見（予想・考え）です。

(3) 二十年

「これからの、二十年で…AIに、置きかえられる、かもしれません」と言っていました。

(4) ア（計算を速く正確に行う力）

計算はAIの得意なこと。専門家は「思いやる力・発想力・協力する力」を挙げました。

(5) (例) AIに調べ物を手伝ってもらいつつ、最後は自分で考えて決めたい。使う人の考える力が大切だと思うから。

つき合い方と理由が書いていれば正解です。