

学ぶ データで 答えが かわる

データの かたよりと AIの 答え

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 赤い りんごの 写真ばかりで 学んだ AIに 青りんごを 見せると、どう なりやすいですか。「必ず りんごと 分かる」「りんごと 分かりにくい ことがある」「自分で 色を 学びなおす」から えらぼう。



動画で 見る
場面 2
「りんごの 例」

- ② バイアスの 説明に 合う ものは、「データの かたよりで 答えも かたよること」「AIが いつも 公平に なる しくみ」「AIの 計算が おそくなる こと」の どれですか。



動画で 見る
場面 3
「かたよりを くり返す」

- ③ AIの 答えを 見た ときの 考え方として 合う ものは、「AIの 答えだから 公平だと 考える」「だれかに 不公平じゃ ないかを 考える」「多い 例に 合う 答えを そのまま 使う」の どれですか。



動画で 見る
場面 6
「答えを 見たら」

学ぶ データで 答えが かわる

データの かたよりと AIの 答え

- ① 赤い りんごの 写真ばかりで 学んだ AIに 青りんごを 見せると、どう なりやすいですか。「必ず りんごと 分かる」「りんごと 分かりにくい ことがある」「自分で 色を 学びなおす」から えらぼう。

ヒント AIが 学んだ 写真は、どんな りんごでしたか。

答え 「りんごと 分かりにくい ことがある」です。学んだ データに 青りんごが 少なかつたので、りんごだと 分かりにくい ことがあります。

- ② バイアスの 説明に 合う ものは、「データの かたよりで 答えも かたよる こと」「AIが いつも 公平になる しくみ」「AIの 計算が おそく なる こと」の どれですか。

ヒント りんごの 例を 思い出そう。

答え 「データの かたよりで 答えも かたよる こと」です。AIは、学んだ データの かたよった 見方を、そのまま くり返して 答える ことがあります。

- ③ AIの 答えを 見た ときの 考え方として 合う ものは、「AIの 答えだから 公平だと 考える」「だれかに 不公平じゃ ないかを 考える」「多い 例に 合う 答えを そのまま 使う」の どれですか。

ヒント 国の ガイドラインは、人が 判断に 入る ことが 大切だとして います。

答え 「だれかに 不公平じゃ ないかを 考える」です。AIの 答えが いつも 公平とは かぎりません。だれかに 不公平じゃ ないか、ほかの 見方は ないかを 考えましょう。