



じょうほうってどんなもの？

情報及び情報手段
の科学的理解

なぜ自由に使ったらダメなの？



残存性

複製性

伝搬性

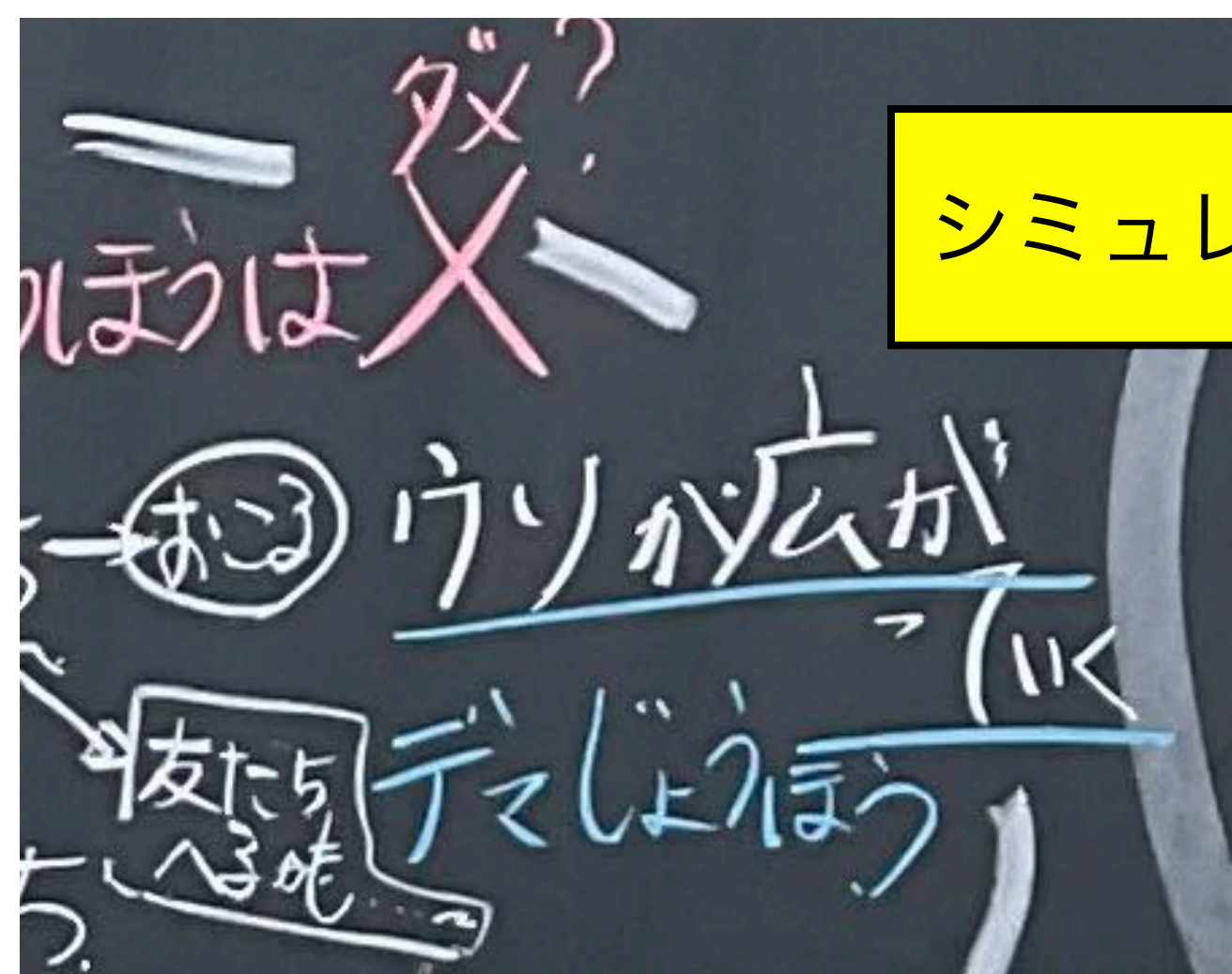
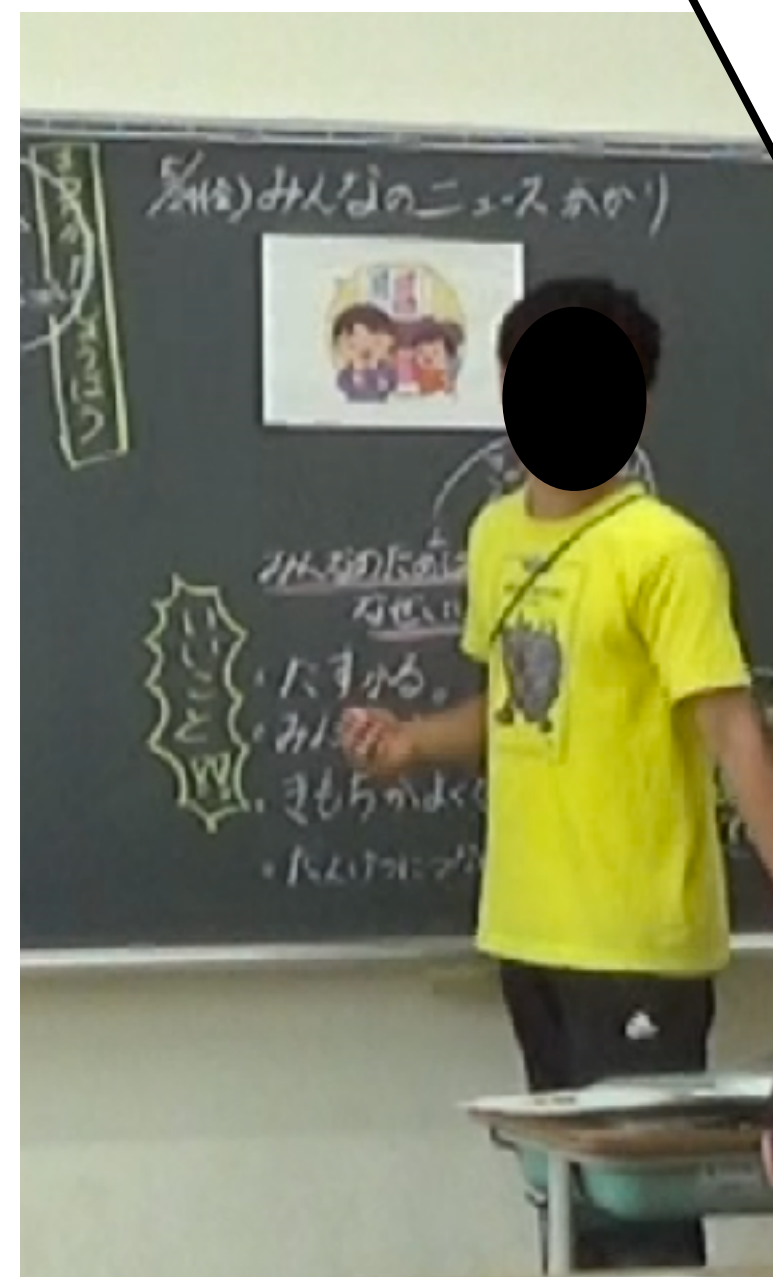
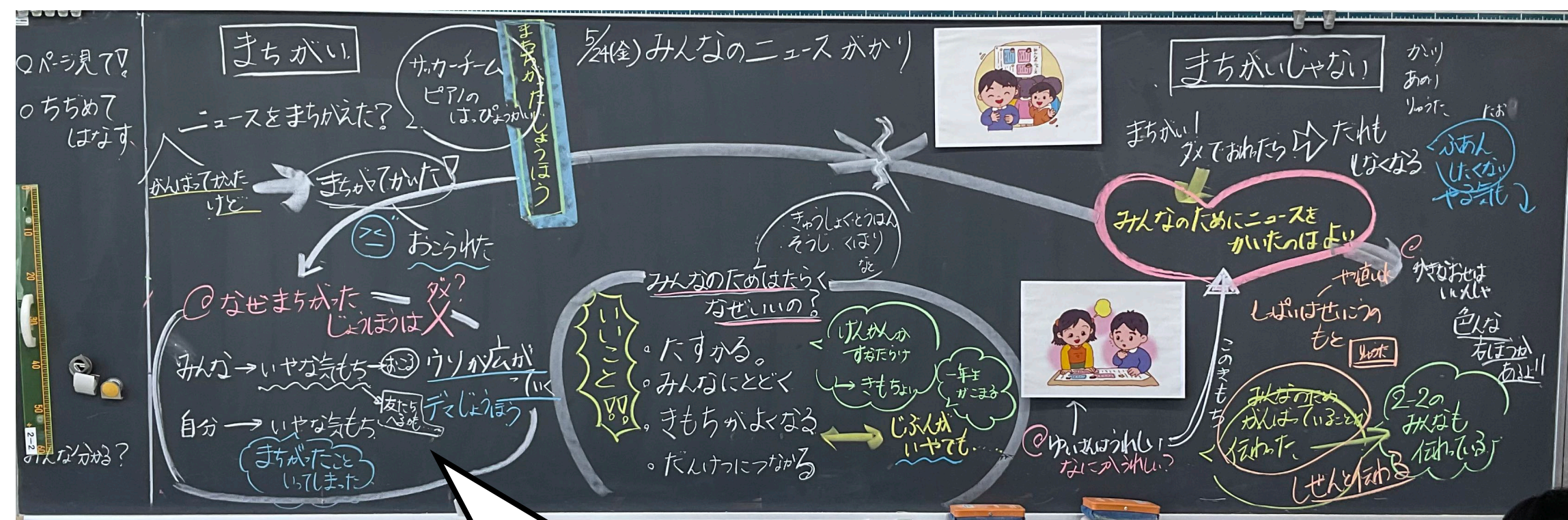


じょうほうのとくちょう
を考えよう！



情報の特徴を考えよう

道徳「みんなのニュースかかり」



シミュレーション

物と情報の違い

