

5-4	次世代ワクチン 無痛・安価	所属 中央大学附属横浜中・高 氏名 中原啓太郎
資料名	日本経済新聞（2021年8月17日） 次世代ワクチン 無痛・安価 NHK 特設サイト 世界のワクチン接種状況（Our World in Data）	
資料内容	<p>（日経）</p> <p>○ 次世代ワクチン 無痛・安価 鼻に噴霧 食べて投与 鶏卵で量産 コロナ、英などで治験 / 接種への不安 緩和も 「次の脅威」に備え開発急務 供給格差の解消カギ</p> <p>①鼻から投与* ②経口 ③万能型* ④安価* ⑤自己増殖型 *①日本では三重大学 *③米陸軍研究所によるフェリチンというナノ物質 *④既存のインフルエンザワクチン工場で製造</p> <p>（NHK 特設サイト） 「新型コロナウイルス」</p> <p>○「データで見る」 世界各地の国や地域ごとのワクチンの接種状況</p> <p>①接種回数の総数 ②人口100人あたりに換算した回数 ③少なくとも1回接種した人 ④既定の回数の接種が完了した人 ③④はそれぞれの総数と人口に占める割合</p>	
教科書等との関連	中学校公民的分野 株式会社 社会保障（公衆衛生） 国際社会 高等学校公民科 株式会社 社会保障（公衆衛生） 国際経済	
キーワード	コロナ 企業 株式会社 イノベーション 社会保障 グローバル化	
ねらい	<p>◆「公衆衛生」について、コロナを通じて理解する</p> <p>◆次世代ワクチンの開発競争について現在の状況を知る</p> <p>◆ワクチン供給と国際社会の関係を考える</p>	
活用場面 あるいは 授業プラン の概略	<p><b>発問</b></p> <p>「社会保障制度の4つの柱の中に、『公衆衛生』とありますが、一体どんなことをするのでしょうか」</p> <p>「現在、ワクチン接種は注射で行っていますが、他の方法を考えてみましょう」</p> <p><b>解説</b></p> <p>(1) 社会保障制度 4つの柱</p> <p>「公衆衛生」：どんな仕事があるか。感染者予防・対策、保健所の様子</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワクチンを打ってもらうには</li> <li>・そもそも注射（接種）でなきゃいけないのか</li> <li>・注射（接種）以外の方法、ワクチン開発を紹介</li> </ul> <p>(2) 世界のワクチン接種状況</p> <p>(3) 一人あたり GDP などとの比較（安易な気もするが）</p> <p>(4) どの国と関係が深いか（＝ワクチン外交、世界のグループ）という視点で考えると、より深掘りできるかもしれません。</p>	
備考	NHKの新型コロナウイルス特設サイトは、良くまとまっている。 <a href="https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/">https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/</a>	