

SDGsの「3 すべての人に健康と福祉を」を達成するために、4つの仮説を立てた。これらの仮説について検証をしていこう。4人1組のグループを作り、1人が1つの仮説を調べて、共有していこう。



3. すべての人に健康と福祉を
あらゆる年齢のすべての人の健康的な生活を確保し、福祉を推進する

1 4つの仮説について調べたことや、友人から聞いたことをまとめよ。

仮説Ⅰ 予防接種を広める

問1 予防接種の仕組みについて、「適応免疫」「二次応答」という言葉を用いて説明せよ。

問2 予防接種のリスク（副作用など）について、調べてまとめよ。

問3 発表後に、仮説の問題点やその解決策を考えよう。

仮説Ⅱ 除菌を徹底し、無菌化する。

問1 「除菌と殺菌」の違いについて説明し、予防について調べてまとめよ。

問2 除菌が進んでいる先進国ではアレルギー患者が多い。（注：衛生仮説であり、証明はされていない）
アレルギーについて、「免疫」に関連して説明せよ。

問3 発表後に、仮説の問題点やその解決策を考えよう。

仮説Ⅲ 免疫力の低下を防ぐ。

問1 AIDS・日和見感染について、「免疫」に関連させて説明せよ。

問2 免疫力の低下を防ぐためには、どうすれば良いか。調べてまとめよ。

問3 発表後に、仮説の問題点やその解決策を考えよう。

仮説Ⅳ 投薬によって免疫力を上げる。

問1 血清療法について「体液性免疫」という言葉を使って説明せよ。

問2 薬剤耐性菌について、調べてまとめよ。

問3 発表後に、仮説の問題点やその解決策を考えよう。

② これまで検証した仮説を参考にして、「3すべての人に健康と福祉を」を達成するために、どうすれば良いか。新たな仮説や自分達ができることなど提言をしよう。

③ 自己評価（ルーブリック評価）や授業に対する感想、質問等を Classi 上で回答してください。