

# 健康と人類

～SDGsの今昔未来物語～

3 すべての人に  
健康と福祉を



学年・クラス・番号

氏名

## ワーク1

「客観的にデータ（グラフ）で示す」という方法を考察。  
あなただったら、具体的にどんなデータを集める？

どんなデータを  
集める？

どのような  
グラフを  
用いる？



グラフのイメージ・一例…

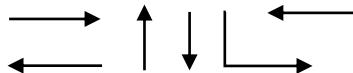
# ワーク2

なぜ健康を実現できないか、  
SDGsロゴ（ゴール）を用いて課題を考えましょう。

デジタル  
討議用



## なぜなぜ分析用パート

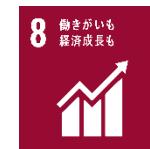


●●●●●  
●●●が原因

●●●●●  
●●●が原因

●●●●●  
●●なため

●●●●●  
●●なため



# ワーク2

なぜ健康を実現できないか、  
SDGsロゴ（ゴール）を用いて課題を考えましょう。

紙・デジタル  
両用



現状	原因	なぜ？	原因	なぜ？	原因	なぜ？	原因
全ての人が健康ではない	→	→		→		→	
	→	→		→		→	
	→	→		→		→	
	→	→		→		→	
	→	→		→		→	

**幸せには健康が重要だと行動してきた人類。**

**健康の阻害原因を解消しようとするものの、  
立ちふさがった敵は、何と人類自身だった。**

**……そして、課題は現代に継承される。  
「今度の敵は一体どこに？」  
健康と幸せの獲得に挑む  
私たちの物語が今始まる。**

# 健康と人類

～SDGsの今昔未来物語～

3 すべての人に  
健康と福祉を



# ナビゲーター 案内人



「ご自身のお顔」又は  
「内容と関連する自己紹介」の  
写真やイラストを貼りつけ。



# 持続可能な開発目標 SDGs



皆が幸せ (Well-being) に  
なるためには？

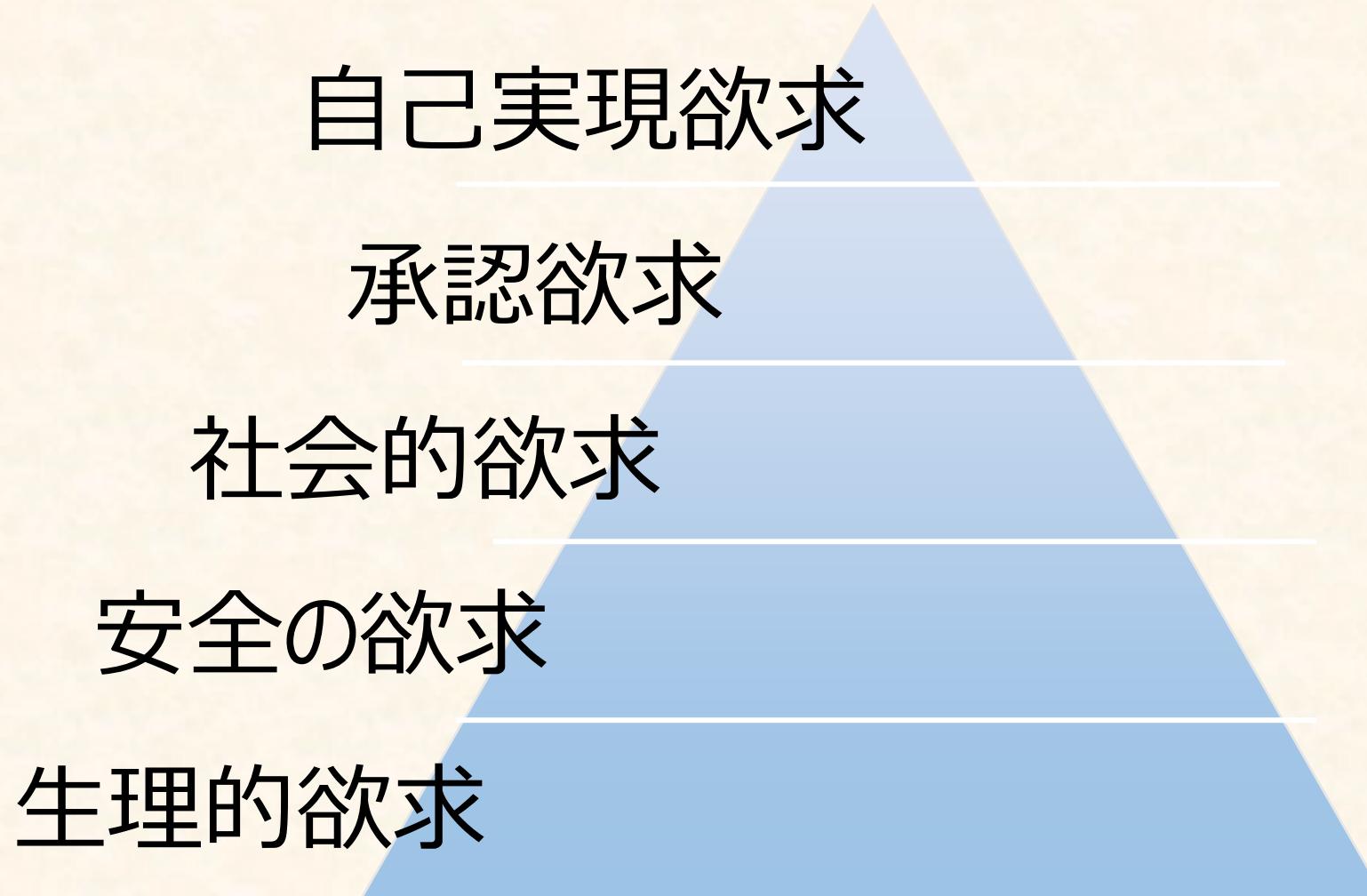
# Well-being

ウェル・ビーイング

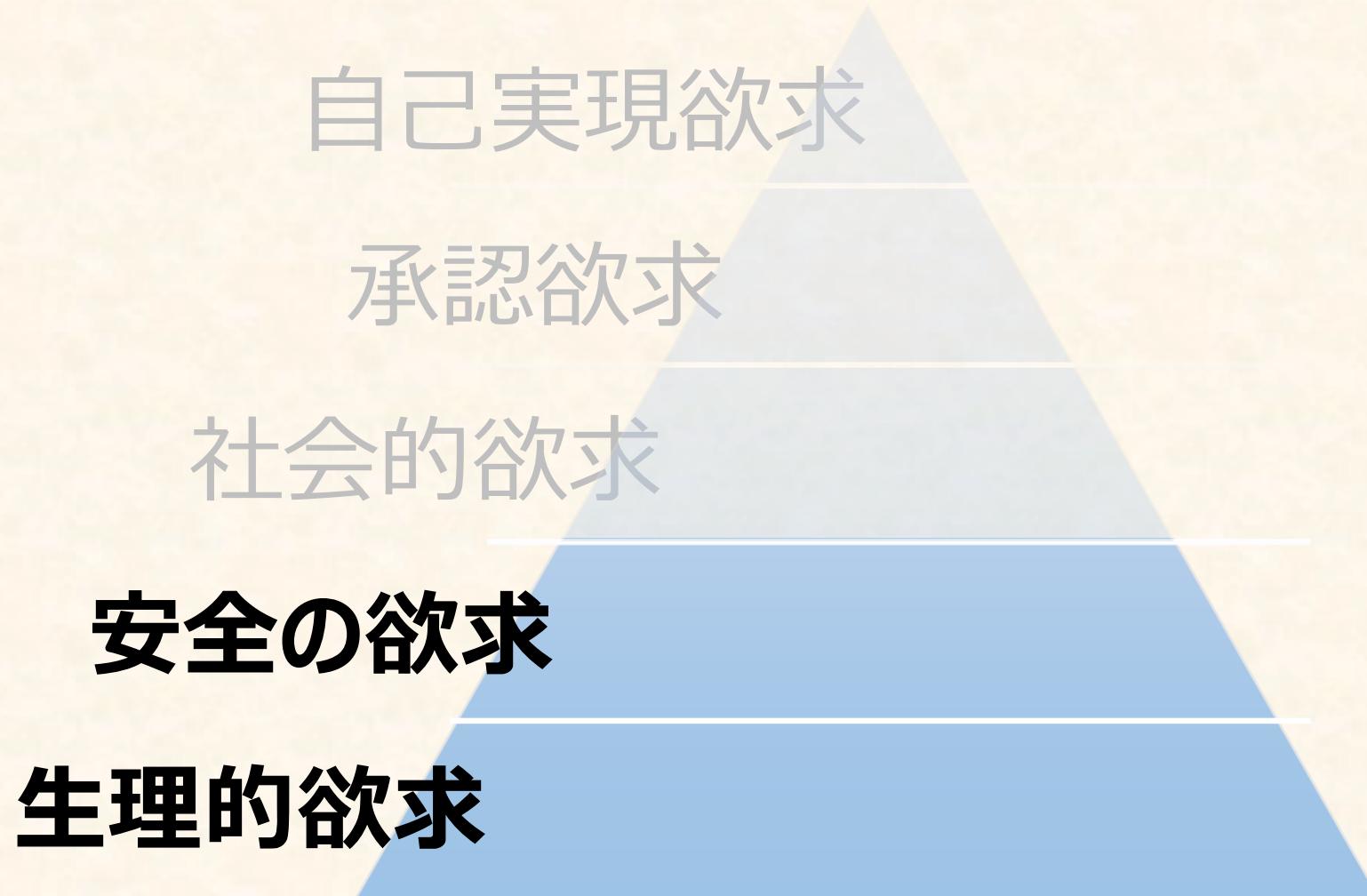


↓  
善い状態・満ちた状態  
↓  
身体的・精神的・社会的に  
**幸福**であること

# 幸せとは何か？ (マズローの欲求 5段階説)



# 幸せ（Well-being）の土台は 身体と心の「健康」



SDGsでは、  
幸せ（Well-being）の  
実現を目指す。

幸せの土台は健康。

# 人々（全国民・全住民）の 「健康実現を目指す流れ」は いつ始まった？



# 人類と公衆衛生

- ・モヘンジョ・ダロ → 下水道整備

[海外における下水道の歴史 - 下水道 - 国土交通省 \(mlit.go.jp\)](#)

- ・イギリス → 産業革命による  
都市の公衆衛生が問題化

# 産業革命



# 都市化

# 都市化





クリミア半島

# クリミア戦争（1853～1856年）



# 増える負傷兵

# 野戦病院における看護の様子



# フローレンス・ナイチンゲール







**<戦場で死亡する兵士の実態>**  
銃撃や砲撃が直接の死因となるケースよりも、  
病院が不衛生な環境なために  
感染症で亡くなるケースが多いことに気付く。



**病院の衛生環境改善が必要！**



社会的に身分が低いとみられていた看護師の懇願は、  
国や軍に届かない可能性  
(都合の悪い情報として扱われる可能性)。



そこで、ナイチンゲールがとった行動は…？

「客観的にデータ（グラフ）で示す」という方法を、ナイチンゲールは選択。  
あなただったら、具体的にどんなデータを集める？



学年・クラス・番号

氏名

## ワーク1

「客観的にデータ（グラフ）で示す」という方法を考察。  
あなただったら、具体的にどんなデータを集める？

どんなデータを  
集める？

どのような  
グラフを  
用いる？



グラフのイメージ・一例…

# 解決策の一例（イメージ）

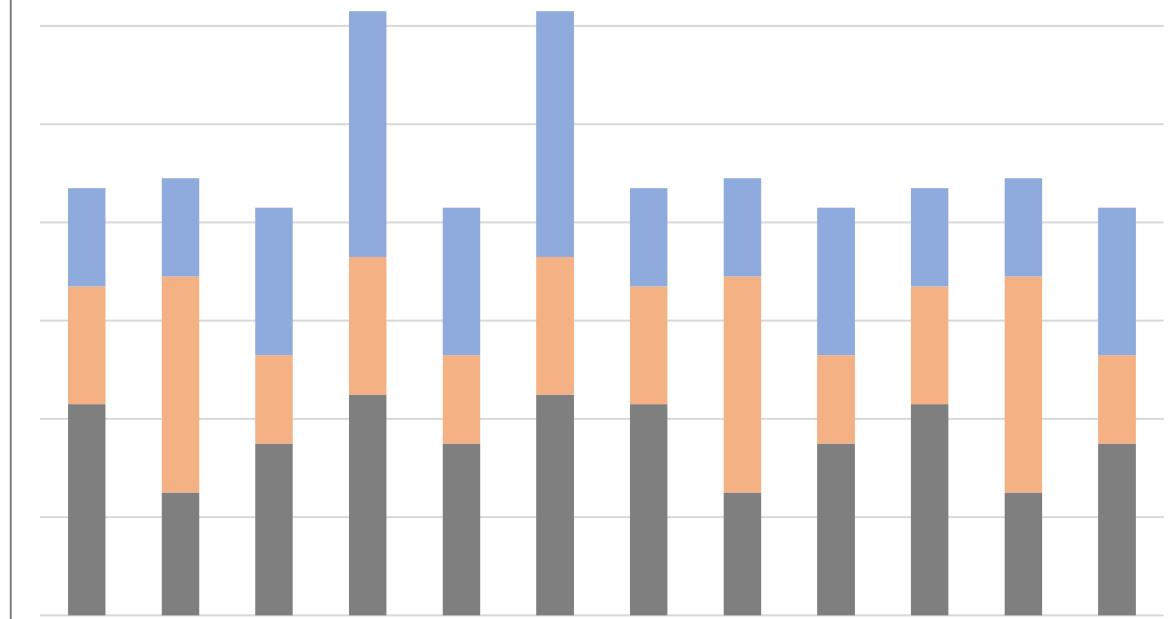
期間：1854年4月～1856年3月

予防又は軽減可能な  
伝染病による  
死亡者数

負傷を原因とする  
死亡者数

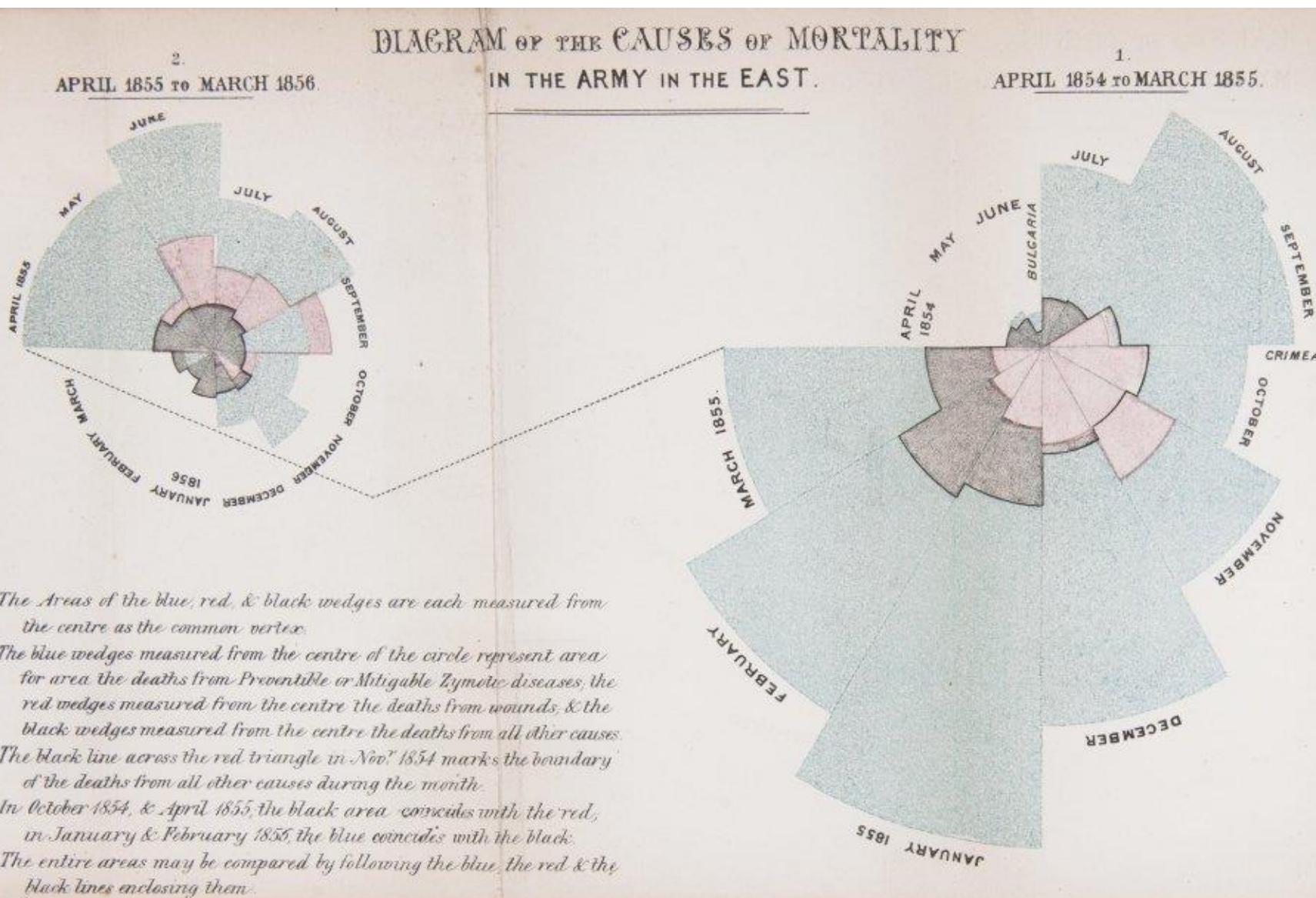
その他の原因による  
死亡者数

原因別死者数の推移



※数値はダミー（実際の数値は次のページ）

# データを活用して課題に挑んだ ナイチングール



# データを活用して コロナウイルスに挑んだ私たち

[チャートで見る日本の感染状況 新型コロナウイルス：日本経済新聞 \(nikkei.com\)](#)

[世界における新型コロナウイルスの感染状況・グラフ・地図 \(reuters.com\)](#)

[新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボードの資料等（第1回～第20回アドバイザリーボード） | 厚生労働省 \(mhlw.go.jp\)](#)

データを「インフォグラフィックス」に加工して  
国民的・世界的に議論を展開。

# SDGsの今昔未来物語

## ～健康と人類～

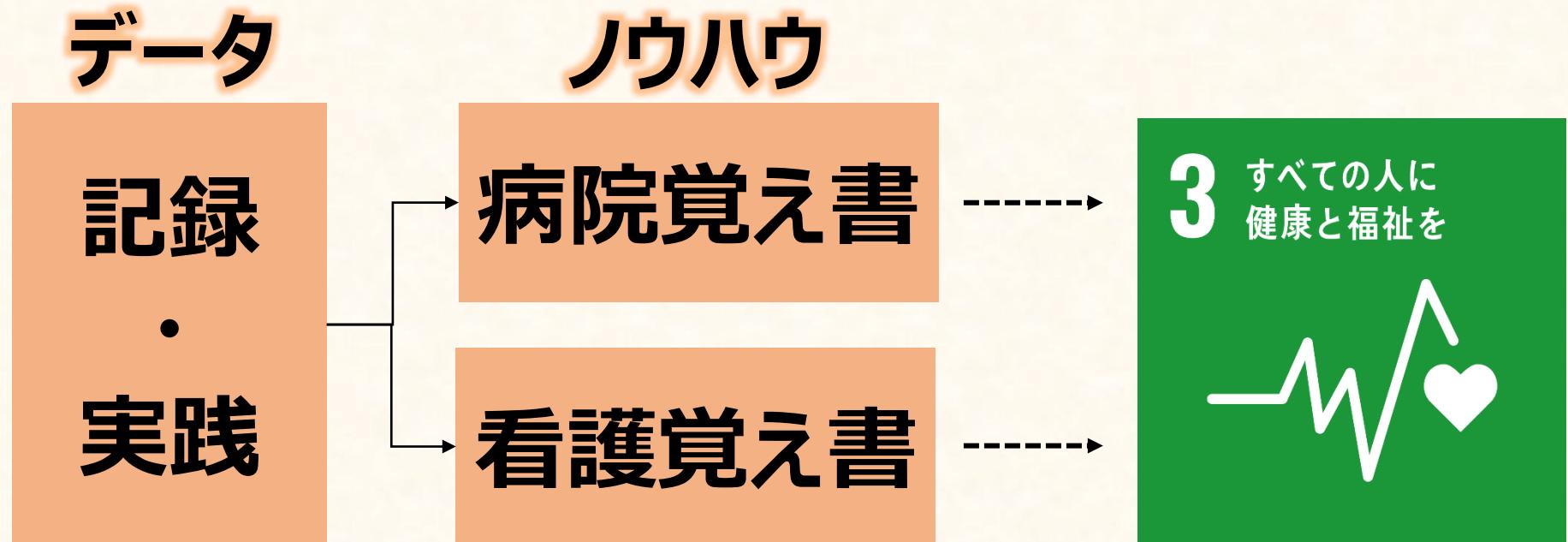


*An angel is the person who fights for the person who anguishes, not the person who scatters a beautiful flower.*

天使とは、美しい花をまき散らす者ではなく、苦悩する者のために戦う者のことだ。

フローレンス・ナイチンゲール

# ナイチンゲールの価値づくり



病院設計（ナースコール、病院食用昇降機）

感染症対策（清潔・換気・免疫という概念）

精神衛生（自殺対策等）

人類の  
公衆衛生を  
大きく改善

# 健康と人類

～SDGsの今昔未来物語～

なぜ人類は、  
「すべての人の健康」を  
実現できていない？



# こんなことが、ありました……

ナイチンゲールの生きた時代は「産業革命の時代」。



イギリスが世界に先駆けて発展した理由の1つに、  
「紅茶」と「ビール」の普及が関係！？



紅茶とビールは「沸騰した水を利用」するため、  
都市部における「安全な水を摂取すること」を支えたとのこと。  
(=水を媒介とする赤痢などの蔓延を予防)



# SDGsの ゴール間には つながりがある

6 安全な水とトイレ  
を世界中に



3 すべての人に  
健康と福祉を



ワーク2へ

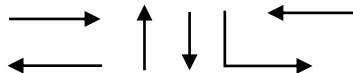
# ワーク2

なぜ健康を実現できないか、  
SDGsロゴ（ゴール）を用いて課題を考えましょう。

デジタル  
討議用



## なぜなぜ分析用パート

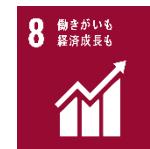


●●●●●  
●●●が原因

●●●●●  
●●●が原因

●●●●●  
●●なため

●●●●●  
●●なため



# ワーク2

なぜ健康を実現できないか、  
SDGsロゴ（ゴール）を用いて課題を考えましょう。

紙・デジタル  
両用

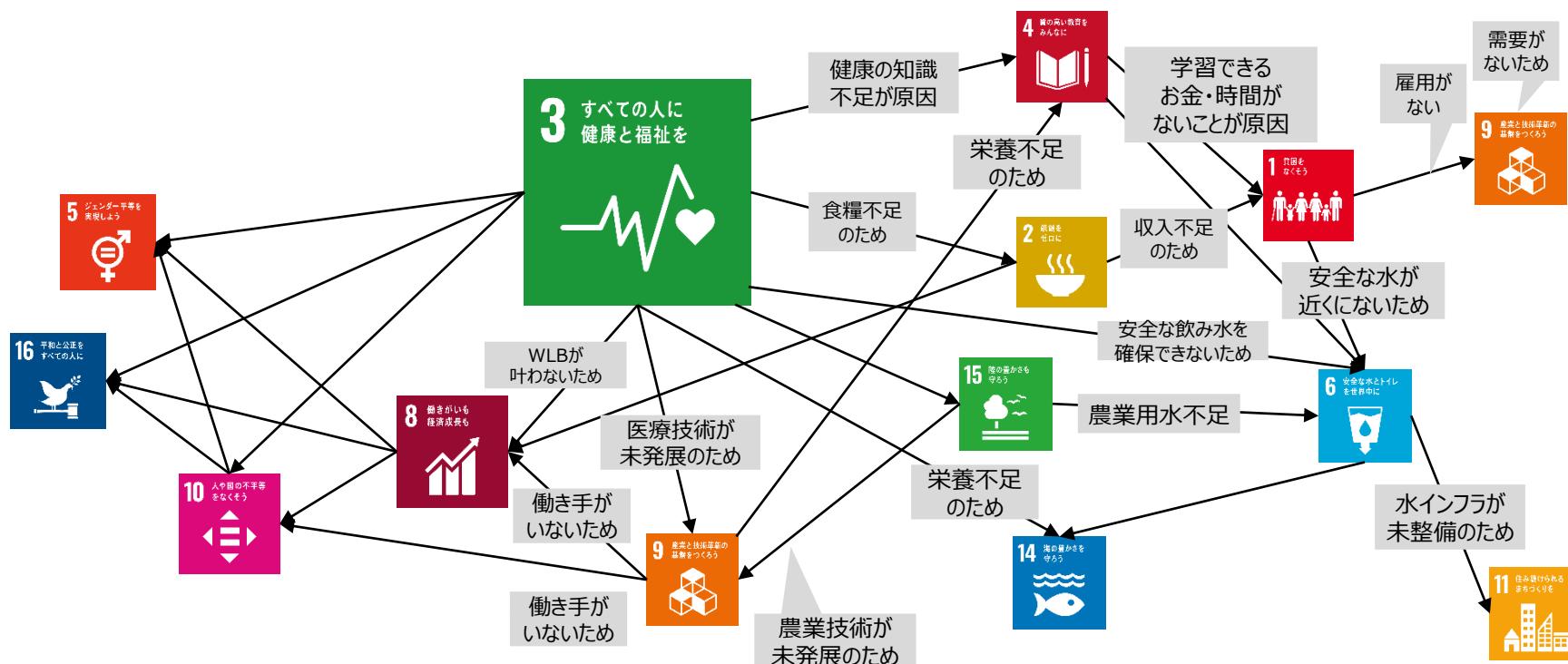


現状	原因	なぜ？	原因	なぜ？	原因	なぜ？	原因
全ての人が健康ではない	→	→		→		→	
	→	→		→		→	
	→	→		→		→	
	→	→		→		→	
	→	→		→		→	

回答例  
(次のページ)

## ワーク2

なぜ健康を実現できないか、  
SDGsロゴ（ゴール）を用いて課題を考えましょう。



他の領域の課題も  
解決しないと  
健康を実現できない。



# SDGsの今昔未来物語

## ～人類と健康～

### 【今回の学び】

**SDGs ゴール・ターゲットは、  
相互に関連する！**

**探究 データに基づいた議論は強力！**

**価値  
づくり データ（統計・グラフ等）や  
覚え書（ノウハウ・ペーパー等）は  
社会を動かす！**