

# 気候変動アクション日本サミット2021

**工藤 昌子 (Masako Kudou)**

塩野義製薬株式会社 サステナビリティ推進部長

(Vice President, Sustainability Management Department, Shionogi & Co., Ltd.)



# 「感染症の脅威からの解放」(適応策)

Protect people worldwide from the threat of infectious diseases (Adaptation)



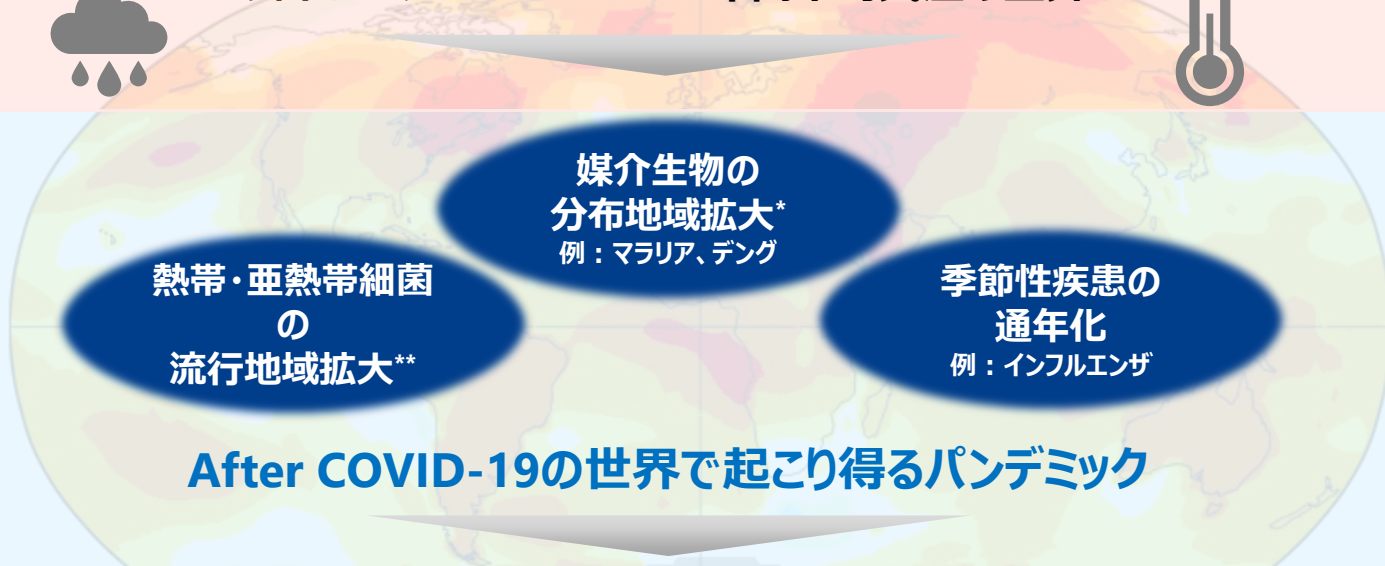
温暖化

感染症



雨量や降水パターンが変化

年間平均気温の上昇



After COVID-19の世界で起こり得るパンデミック

感染症のリーディングカンパニーとして次のパンデミックに備える

Preparing for the next pandemic amidst COVID-19

as a Leading Company in Infectious Disease

\* Kobayashi M. et al., 2008

\*\* The Role of Climate in the Epidemiology of Melioidosis  
Data.GISS: GISS Surface Temperature Analysis (v4): Global Maps (nasa.gov)

# 感染症のトータルケアに向けたアクション

## Activities for total care of infections



流行予測  
Epidemic  
forecasting



予防ワクチン  
Prevention vaccine



迅速診断  
Rapid diagnosis

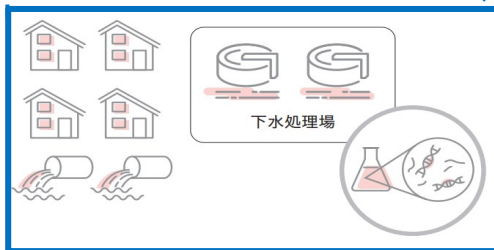


治療  
Treatment



重症化抑制  
Suppression of  
exacerbation

e.g. 下水疫学調査サービス  
Sewage epidemiology surveillance  
service for COVID-19 incursion



- 下水サンプル中のウイルス痕跡を測定し、上流域の感染状況を検知
- ⇒ 今後のパンデミックの発生、拡大、収束を検知・予測し、感染対策と経済活動の両立に貢献

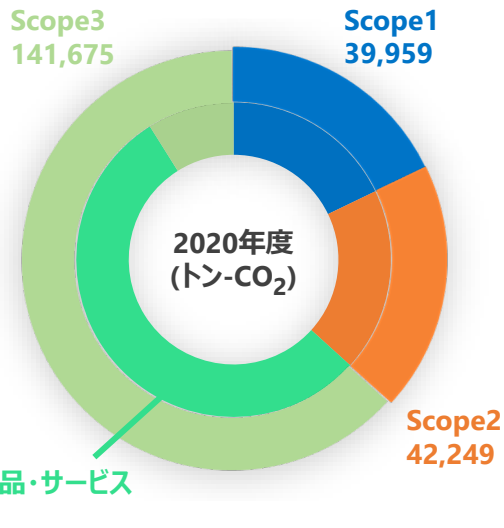
様々な感染症に、薬だけではないトータルケアの提供を目指す  
Providing total care solutions to various infections

# 「環境への配慮」(緩和策) Protect the environment (Mitigation)



## SBT 認証取得 (2021.6)

- ✓ 社内の環境目標として設定
- ✓ 再エネ電力+省エネ機器の積極導入を推進



### シオノギの GHG 排出の内訳

- ✓ Scope 1 + 2 : 37%、Scope 3 (カテゴリー1) : 63% (44%)

自社単独ではSBT達成は不可能  
サプライヤーの皆様との協働が必須  
Impossible for Shionogi alone to achieve SBT.  
Collaboration with suppliers is essential.