



## 高齢者施設における下水疫学調査の実用化に関する共同研究



感染症に強い施設の実現と手法の普及および商用化を目指します

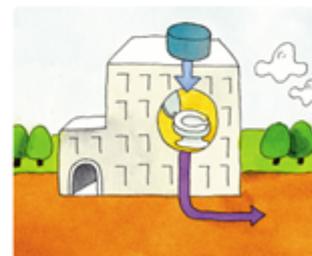
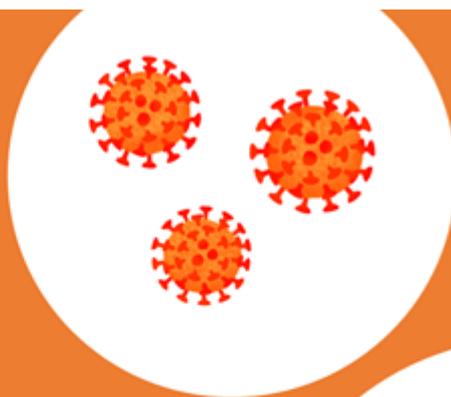
### 下水疫学とは

下水中のウイルス等の病原体を検出し  
集団レベルの感染状況を把握すること  
により、公衆衛生の向上に繋げる学問  
のことです

<https://www.recwet.t.u-tokyo.ac.jp/wbe/research.html>

# 共同研究の概要

高齢者施設の下水をサンプリングしウイルス等の病原体をオンサイト（施設内）で検査し、早期に検知することで、在宅患者（入居者）のQOLの向上を図るだけでなく、施設スタッフが安心して働ける環境作りを目指します。



以上