

治療法がない感染症の終息の考え方

理想: 完璧な感染予防方法を全員が身に付け、実践する

現実: 集団全体がその病原体に対する免疫を獲得する

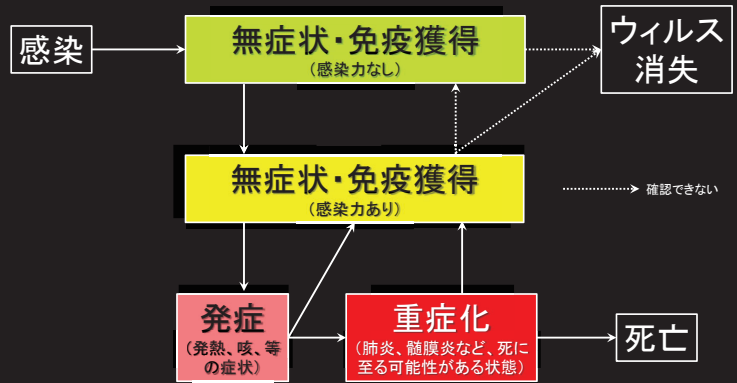
予防策を講じない場合

- 全員が次々と感染、医療崩壊
- 短期間で終息

予防策を講じた場合

- 暴露される機会を減らす(外出禁止、入国管理等)
- 集団免疫を得るのに時間がかかる
- 暴露されるウィルス量を減らす(手洗いの徹底)
- 集団免疫を得るのに時間がかかる
- 重症者、発症者の減少が期待される

個人にとっての新型コロナウイルス感染症の経過



感染するウィルス量とその後の経過 (イメージ図)

