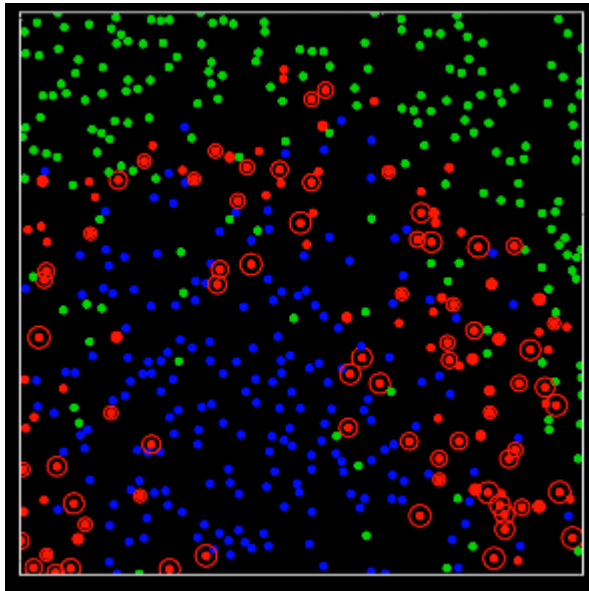


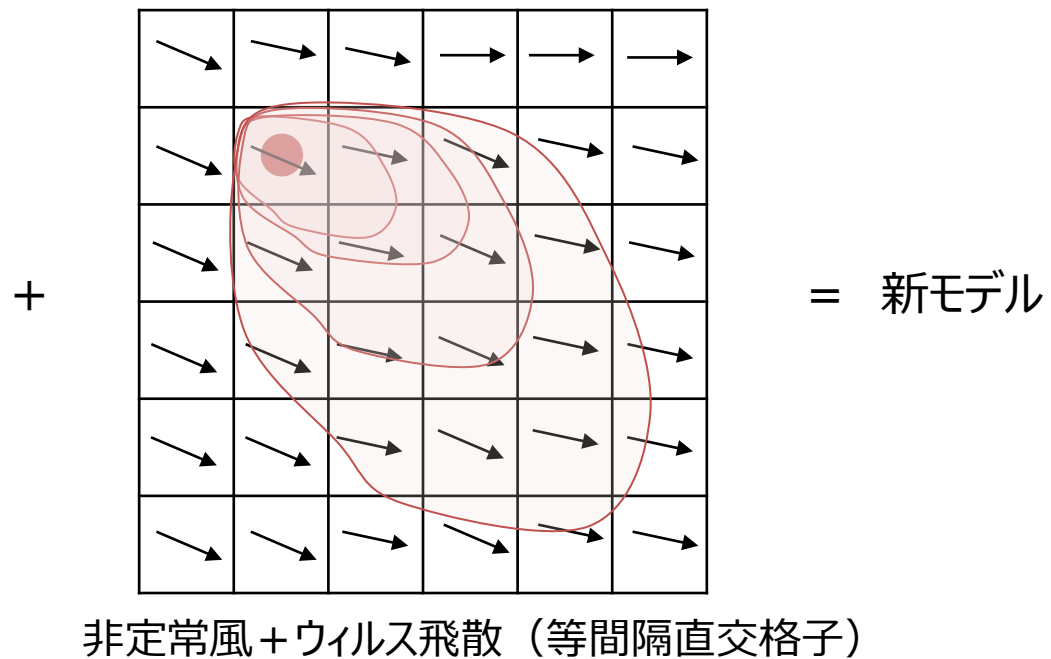
ネットワーク流体理論を用いた新型SIRモデルの開発(風によるウィルス飛散)

本研究プロジェクトの概要

- 気象予測データを参考に風のプロファイルを時系列データとして与えます。
- 非定常風によるウィルスの移流拡散方程式を計算します。
- 飛散したウィルスは感染ファクターとして考慮します。
- COVID-19第 n 次波感染防御に関わるAI予測を実施します。



既存モデル



COVID-19第n次波感染防御を目的とした学校教室内換気シミュレーション

