

2023年4月13日

新型コロナウイルス感染症の5類感染症への移行後の医療提供に向けた  
院内感染対策のWeb研修会

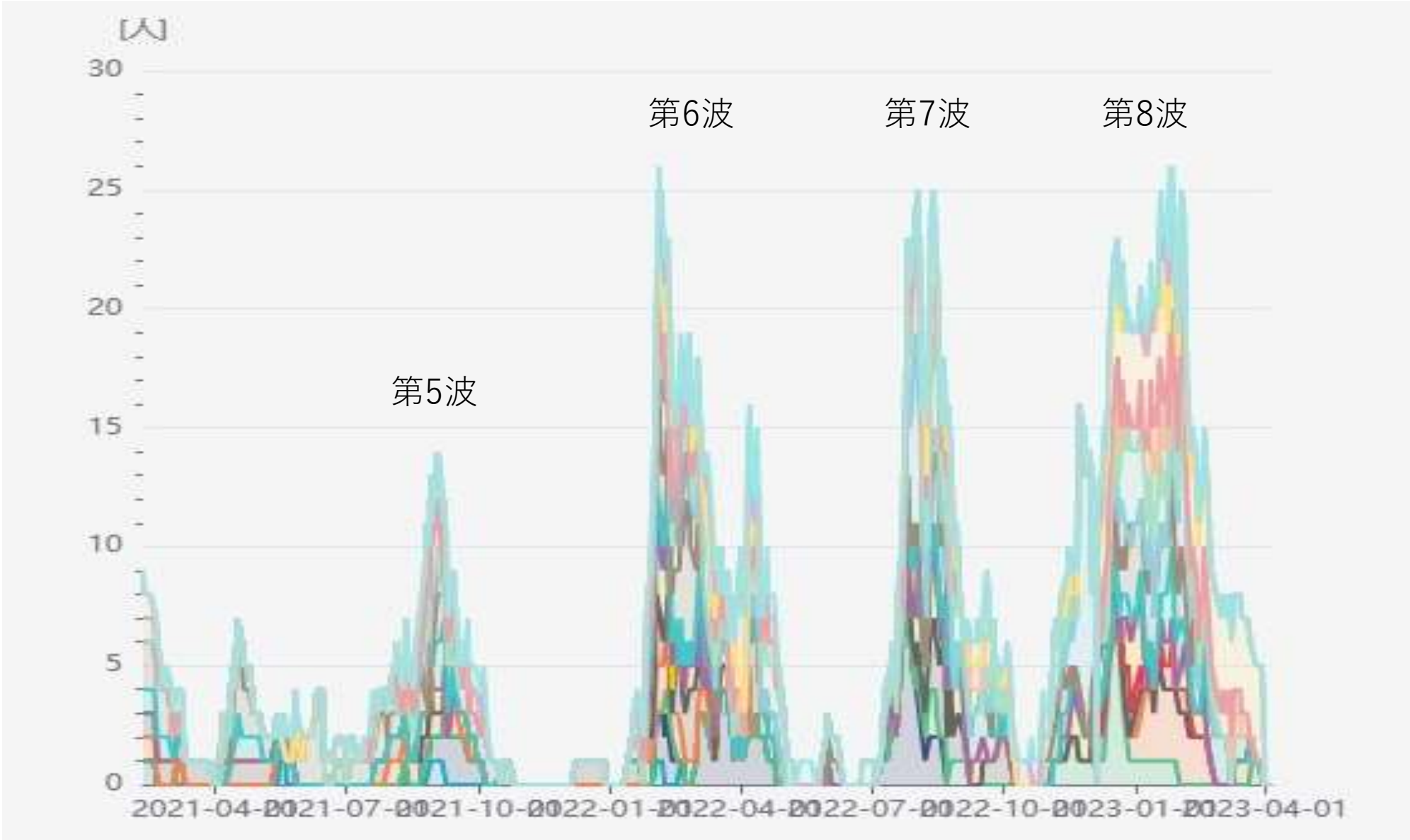
# 透析室の対応

筑波大学医学医療系腎臓内科学

筑波大学附属病院血液浄化療法部 副部長

斎藤知栄

# 茨城県内のCOVID-19陽性透析患者入院受け入れ人数



i-HOPE-HD（茨城県コロナ感染症医療連携システム 血液透析ネットワーク）より

# 院内クラスターに備えた透析室管理

- ・ COVID-19陽性透析患者の透析は原則として陰圧個室内で実施する。

- ・ 院内クラスター発生によりCOVID-19陽性透析患者が複数発生した場合は全例個室透析が困難となり、時間的・空間的隔離によるオープンスペースでの透析が必要となる。

- ・ 透析室内の換気能力を向上させることで、オープンスペースでの感染リスクの低減をはかる。

業務用 ストリーマ空気清浄機 ACEF12X

集塵も脱臭もすべておまかせ。人が集まる広い空間に威力を発揮する業務用空気清浄機。

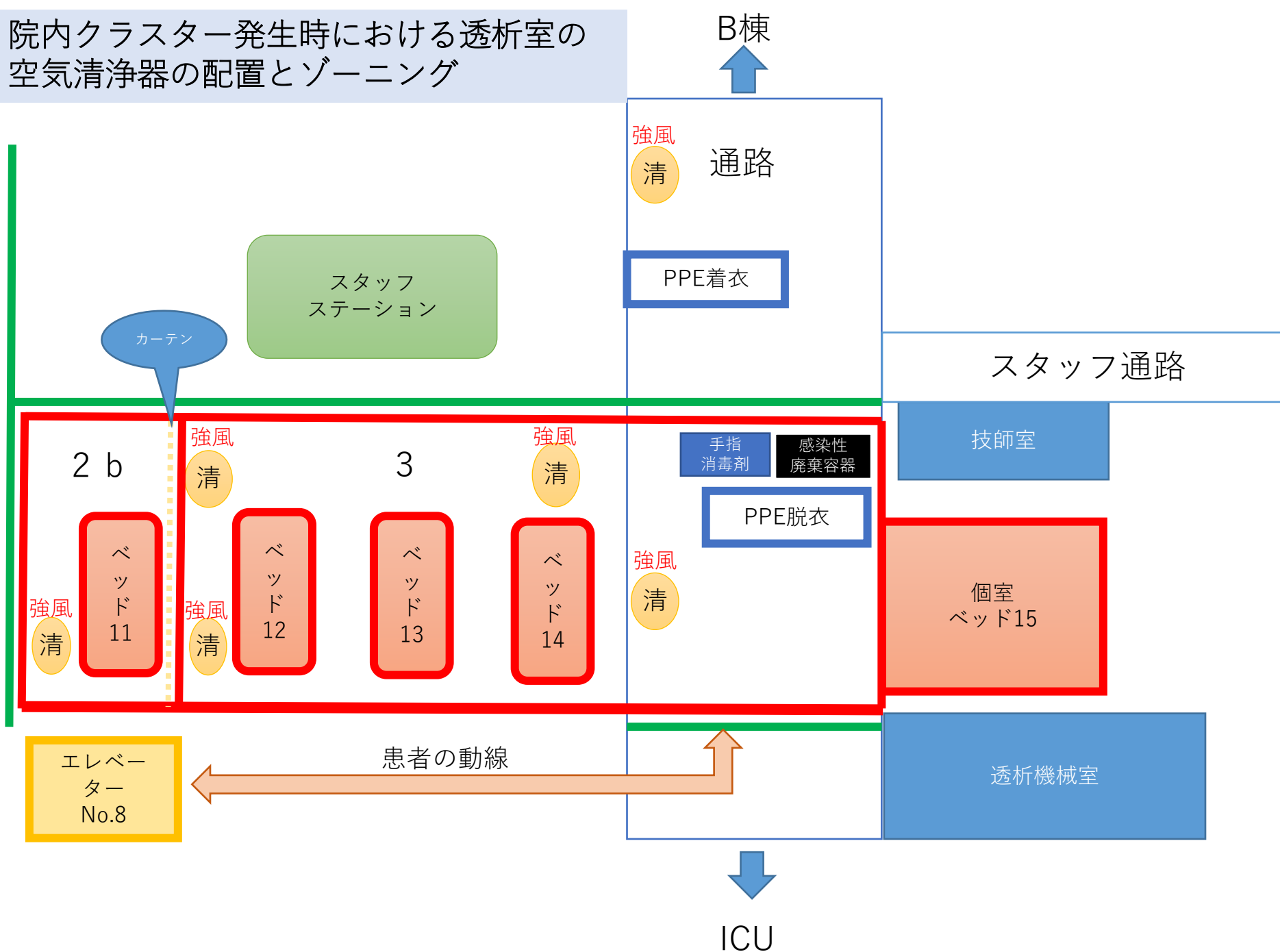
業務用 ストリーマ空気清浄機 ACEF12X-W

風量・適用室数  
空気清浄機  
風量 12m<sup>3</sup>/分  
適用床面積の目安  
~53畳 (~88m<sup>2</sup>)

HEPA  
フィルター搭載

■前面パネルには、衝撃に強い頑丈な樹脂を採用。  
■さらに、抗菌処理<sup>※1</sup>の清潔仕様。

# 院内クラスター発生時における透析室の空気清浄機の配置とゾーニング



1. 空気の清浄について

- ・清浄器は7西病棟またはB棟の空床部屋から連絡票で3台借用し、図面通り配置する。
- ・配置する空気清浄機はすべて「強風モード」とする。
- ・同じグレードの患者が並列する際は、カーテンは使用しない。
- ・異なるグレード患者が並列する際は、カーテンで仕切り、左頭元に空気清浄器を1台配置する。

2. PPEについて

- ・赤のテープで床面をゾーニングする。
- ・グリーンゾーンに着用するPPEを準備する。
- ・レッドゾーン内でPPEを外し、手指消毒を行う。