

放射線部のウィズコロナ対応

筑波大学附属病院 放射線部

平野 雄二

放射線部の対応・・・救急外来

変更前

検査室→ポータブルへ移行

➤ 外来ポータブル年間件数
約3.5倍 (558→1959件)

PPE着用

撮影用機材 (FPD) の養生
検査後の装置の清拭



検査の遅延

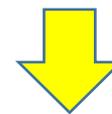
変更後

ポータブル→検査室へ移行

➤ 装置・寝台の養生
不要・清拭のみ

➤ 手袋とN95マスクのみ

➤ 空気清浄機を24時間稼働



検査遅延の解消



放射線部の対応・・・CT検査

変更前

技師2名で対応

- **ポジショニング（PPE着用）と操作側**
- **検査室の準備・養生**
- **検査実施後30分換気**
- **当直時間帯は呼出しで対応**

（24時間体制）



- **待ち時間の発生**



変更後

技師1名で平時対応

- **装置・寝台の養生
不要・清拭のみ**
- **手袋とN95マスクのみ**
- **空気清浄機を24時間稼働**



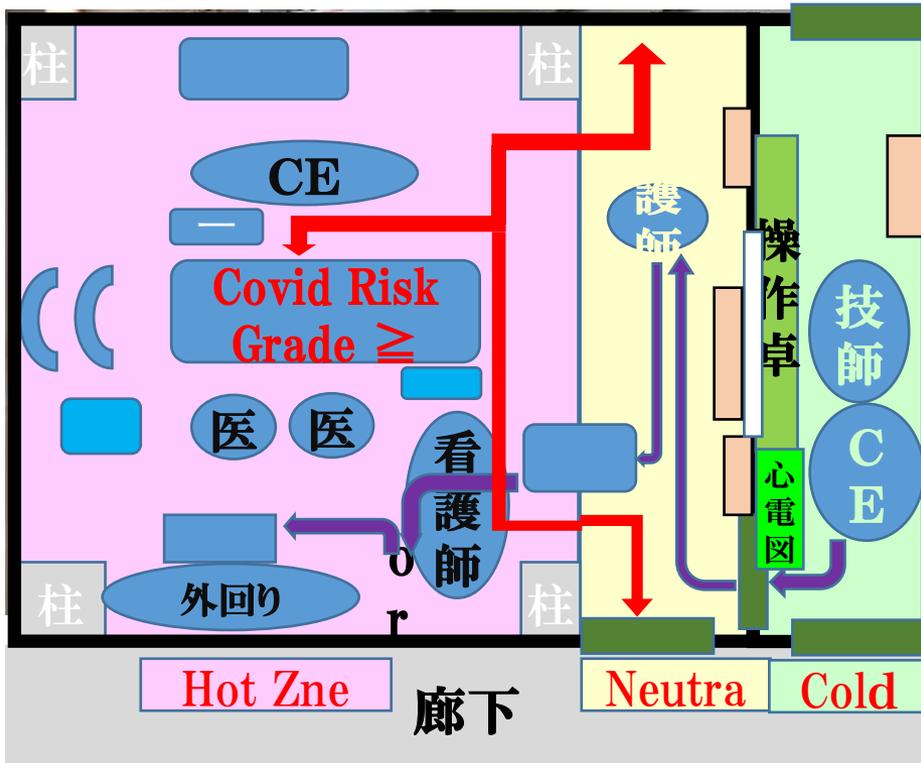
- **換気待無し**
- **負担軽減**
- **待ち時間の大幅な短縮**



放射線部の対応 . . . 血管造影検査

変更前

COVID-19専用



**Zoneを分けて感染対策
検査実施後30分換気**

変更後

平時対応へ移行



**エアロゾル対策による換気
次の検査へ即時対応可能**

放射線部のウィズコロナ対応

➤ 救急外来検査

ポータブル検査 → 一般撮影室での検査へ平時移行
空気清浄機を常時稼動・手袋とN95マスクのみ着用
撮影後は患者接触部をアルコール清拭
検査後の換気待ち時間無しで、次の検査が実施可能

➤ CT検査

担当技師2名体制 → 担当技師1名へ平時移行
空気清浄機を常時稼動・手袋とN95マスクのみ着用
養生なし・撮影後は患者接触部をアルコール清拭
検査後の換気待ち時間無しで、次の検査が実施可能

➤ 血管造影室

養生なし・エアロゾル対策による換気を行い平時移行
検査後の換気待ち時間無しで、次の検査が実施可能