



京大病院 の コロナ対応 と ICT

medical informatics

黒田知宏

京都大学 医学部附属病院 医療情報企画部

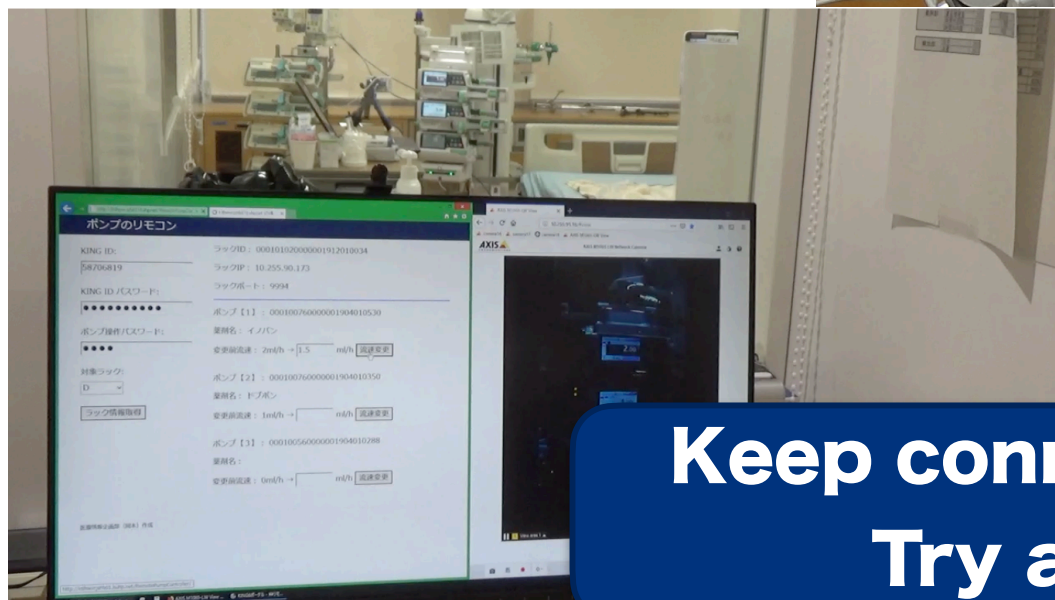




- スタッフの感染を防止し、発生時の影響を最小化するために
 - スタッフと家族の旅行と外食を全面禁止 ⇒ 報道対応
 - スタッフを二分・カンファレンスをオンライン化
 - 予定入院患者のPCRスクリーニング
- 外来患者の感染を避けるために
 - サーモグラフィーによるスクリーニング
 - 電話再診（含オンライン）の開始と拡大
- 感染者の診療を安全に行うために
 - 感染病棟 ・ ICU の コミュニケーション支援

京大病院のコロナ対応: ICU

7



Keep connected without contact
Try anything plausible

- Keep connected without contact
 - 遠隔医療 ・ 在宅観察 ・ 感染対応病院

ICT がある 前提 の 社会設計

- Try anything plausible
 - 特例承認 ・ 観察研究 ・ リアルワールドデータ ・ ゲノム解析

リスク を 取る 社会的コンセンサス



前提 なしの 社会設計

- Keep connected without contact
- Try anything plausible
 - 通勤・通学 から リモートワークとオンライン授業へ
 - 呑みニケーション から オンライン呑み会へ

リスク を 取る 社会的コンセンサス

ICT が ある 前提 の 社会設計



前提 なしの 社会設計



- Try anything plausible
 - 技術 も 倫理 も 法制 も
- 社会的コンセンサス を 作り出すために
 - 「まんじゅうこわい」 と 「根拠の無い自信」 を 避ける
 - 「手段の目的化」 も 「くわずぎらい」 も 退ける
 - 「盲目的信仰」 にも 「懐疑主義」 にも 陥らない

**科学的思考 と 科学的コミュニケーション を
社会設計 の 根幹 に**