

No1 オンライン診療機能を備えたエックス線診療車活用による地域医療支援システムの構築

(代表事業者) 筑波メディカルセンター

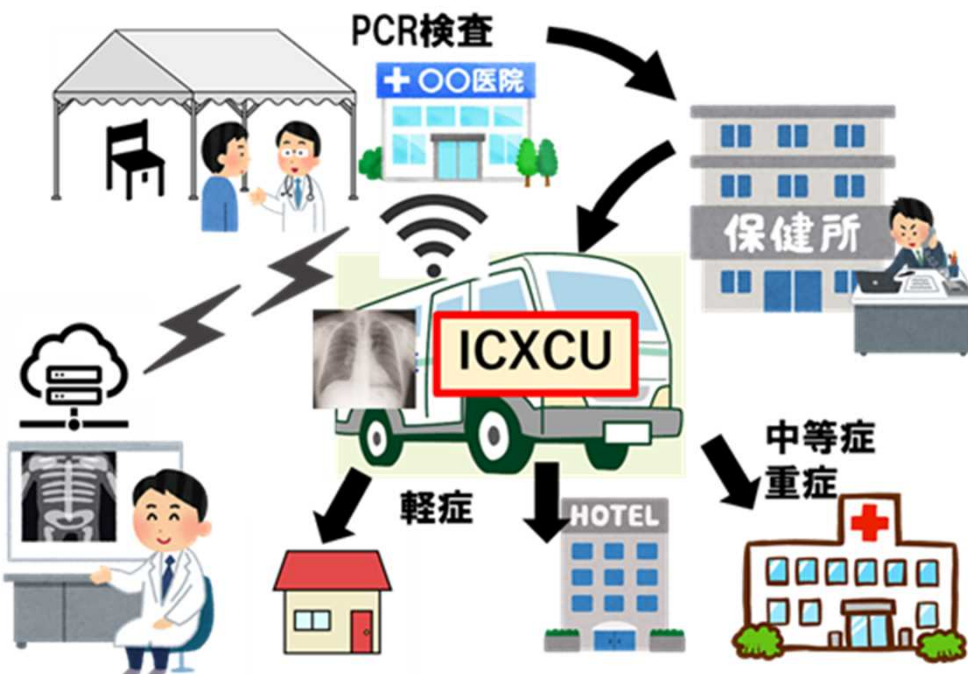
(連携事業者) 産業技術総合研究所、駒澤大学、東京都立大学、北里大学、茨城県立医療大

■ 事業概要

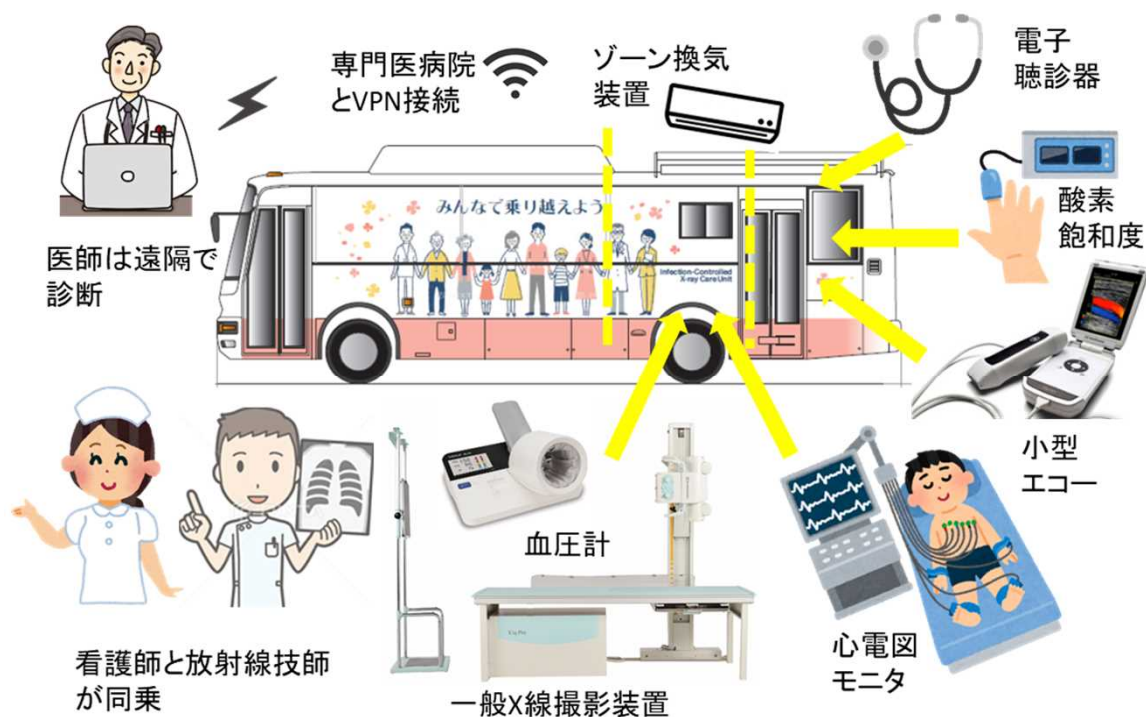
感染防護機能とオンライン診療機能を備えたエックス線診療車で、新型コロナウイルス感染患者のメ
ディカルチェックやクラスター対策に活用するとともに、災害対策、遠隔診療などを支援する。

■ 課題解決方法のイメージ図

地域医療でのエックス線診療車運用体制



高機能感染防護エックス線検診車 (ICXCU)
(Infection-Controlled X-ray Care Unit)

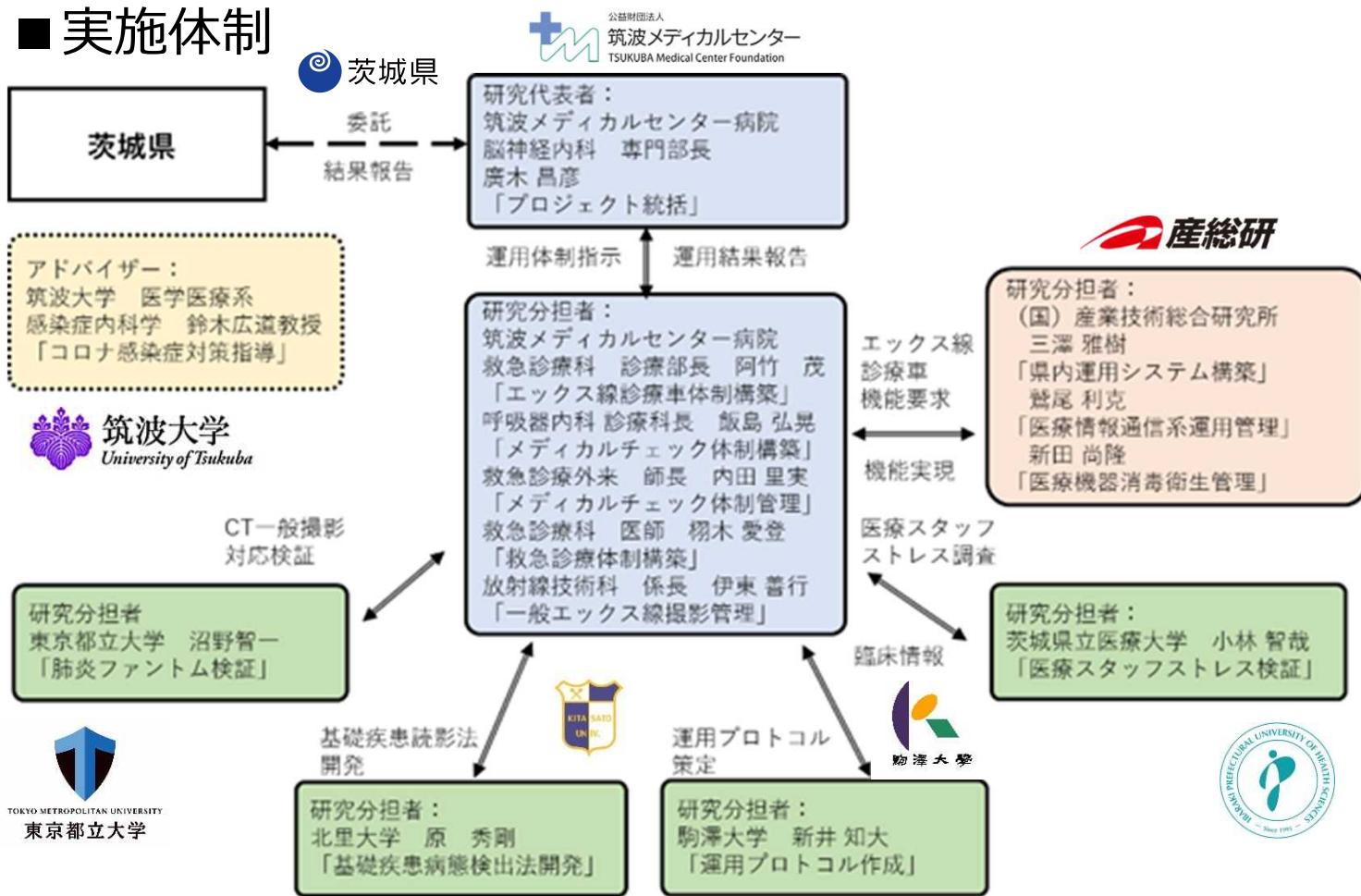


No1 オンライン診療機能を備えたエックス線診療車活用による地域医療支援システムの構築

(代表事業者) 筑波メディカルセンター

(連携事業者) 産業技術総合研究所、駒澤大学、東京都立大学、北里大学、茨城県立医療大

■ 実施体制



■ スケジュール・実証成果目標

- 令和3年7月～10月
 - ・ メディカルチェック体制整備と運用
 - ・ クラスタ対策デモと運用
- 令和3年11月～令和4年3月
 - ・ オンライン診療診断読影検証試験
 - ・ 災害救護支援デモ
 - ・ 遠隔診療連携デモ
- 令和4年3月
 - ・ 研究成果とりまとめ

■ アピールポイント

- ✓ 新型コロナウイルス感染症の初期診断やクラスタ宿泊施設での診断に有効
- ✓ 感染防護機能とオンライン診療機能を備えたモバイルクリニックの実現を目指す
- ✓ 災害支援や医療過疎対策などの幅広い用途にも期待