

取組概要

取組名	新型コロナウイルス陽性・濃厚接触職員の届け出、集計、資料作成自動化
RX 区分	医療 RX
部署名等	感染対策室
取組目的または背景	新型コロナウイルス感染の流行に伴い、病院職員の陽性者・濃厚接触者も増加した。当初 TEL での報告対応を行っていたが該当者があまりにも増加し電話がつながらない状況となり、感染対策室員も電話対応におわれ通常業務継続も困難となった。そのため報告を電子化するなど業務の効率化を行うこととした。
取組内容	当院職員が新型コロナウイルス感染症陽性、濃厚接触者に該当した際、QR コードから Forms で情報を入力すると、PowerAutomate で感染対策室の Teams に通知され、Sharepoint 上の Excel にデータが記載される。それらを PowerBI でまとめ、院内コロナ対策部会で報告している。PowerBI は沖縄県コロナ対策本部の Google と接続し、県内各病院の入院状況も取得できるようにした。
実施効果	電話対応に要する時間を減らすことができる用に也、本来の業務にあてる時間を確保できるようになった。職員陽性者・濃厚接触者をリアルタイムで確認できるようになり、病棟での対応などを迅速化することができた。