

北海道新聞

2023年

3月1日
水曜日

意思疎通にデジタル活用

未来大生が高橋病院に提案

公立はこだて未来大の学生グループが、授業の一環としてデジタル技術による患者や職員向けのコミュニケーションツールを高橋病院（函館市元町）に提案した。同病院は提案を踏まえ、来年秋の移転新築を機にデジタル技術を活用した事業変革「デジタルトランスフォーメーション（DX）」を加速させる考え。

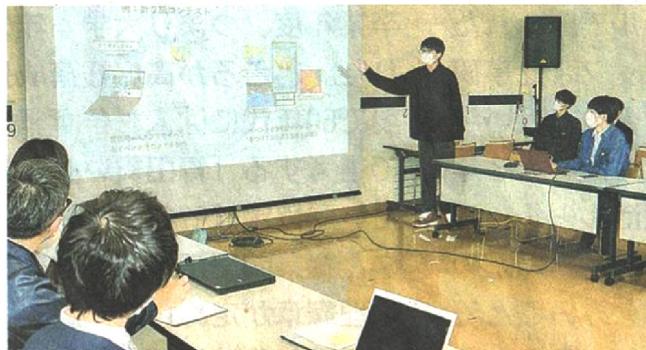
（中橋邦仁）

DX加速のきっかけに

グループは3年生8人。
専攻の異なる学生同士が、
社会課題などの解決に取り組む必修科目「プロジェクト学習」の一環で昨春結成

高橋病院の職員を前に、アイデアを発表する未来大生たち

され、病院側から課題を聞き取りながら、システムの



開発などを進めてきた。
2月20日には学生たちが

病院を訪れ、二つのアイデアを職員に報告した。一つは、患者や職員が撮影した風景や催しの写真を専用アプリからデジタルサイネージ（電子看板）に投稿したり、投稿に対し「いいね」を送つたりできるシステム。看板のそばには手押し式の「いいねボタン」も用意し、「交流サイト（SNS）を利用したことのない高齢者や子供も気軽に参加できる」とアピールした。このほか、医師や看護師が患者のその日の体温やリハビリ、食事のスケジュールなどを共有できるアプリも提案した。同病院法人情報システム室の八木教仁主任係長は「現場で使えそうなアイデアもあった。今後も大学との連携を続けていきたい」と話していた。

発行所

北海道新聞社

〒060-8711
札幌市中央区大通西3-6
電話 011-221-2111
www.hokkaido-np.co.jp