

## 第2節 医学部附属病院の対応

初めての患者を受け入れたのは、2020年2月1日。千葉県で1例目、日本国内で13例目であった。経験も情報もない中で、未知のウイルスとの闘いが始まった。

2月18日、病院長を本部長とする「新型コロナウイルス感染症対策本部」を設置し、院内が一体となって、山積する課題について話し合い、迅速に意思決定していった。

2021年2月、待望のワクチンが届くタイミングで「コロナワクチンセンター」を設置。職員をはじめ、県の職域接種などに貢献した。ワクチンの有効性などを検証する研究や重症化マーカーを調べる臨床研究も行い、報道機関を通じて広く発信した。

感染拡大で患者が増加した際には、すべての内科系・外科系の診療科から医師を派遣する「COVID診療チーム」を結成し、コロナ病棟を支えた。県内で感染妊婦の受入れ体制が問題になると、いち早く専用病床を確保して地域住民の安心につなげた。一方、コロナ以外の診療科では、高度医療を必要とする患者のために通常診療を懸命に続け、地域医療の最後の砦として100年に一度のパンデミックを乗り切った。



対策本部会議  
Countermeasure HQ meeting



ワクチン接種のメディア取材  
Media coverage of vaccinations



コロナ専用病棟の看護師  
Nurses in COVID-19 ward



ECMO治療  
ECMO treatment

## SECTION 2: ACTIONS OF THE UNIVERSITY HOSPITAL

Chiba University Hospital's battle against an unknown virus began on February 1, 2020, when it admitted its first COVID-19 patient — the first in Chiba Prefecture and the 13th in Japan.

On February 18, the hospital established a headquarters for dealing with coronavirus infections so that hospital staff could discuss and swiftly solve the many problems that had arisen.

One year later, the hospital established a COVID-19 Vaccine Center, which not only provided vaccinations to its staff, but also dispatched medical teams to workplaces in Chiba Prefecture. Furthermore, the hospital conducted research to verify the vaccine's effectiveness, as well as separate clinical research on a marker to predict whether COVID-19 patients would develop serious symptoms. The results of the research were widely disseminated via the media.

When the number of serious cases surged, a COVID-19 treatment team was formed, with doctors dispatched from all clinical departments related to internal medicine and surgery to assume pivotal roles in COVID-19 wards. Moreover, when swiftly admitting infected pregnant women became a problem in the prefecture, the hospital dealt with the concerns of local residents by securing beds for such patients.

Meanwhile, non-COVID-19 clinical departments did their best to continue providing advanced medical care, overcoming the kind of pandemic that occurs once every 100 years, as the last resort in the region's medical service.