

第7章

新型コロナウイルス感染症 パンデミックへの対応と課題

第1節

学生・教職員の感染症対策

21世紀に入り、COVID-19パンデミック以前に千葉大学が経験した感染症の事例は、2001年結核、2007年麻疹、2009年新型インフルエンザである。それぞれの経験から、積極的疫学調査、平時における学生のワクチン接種状況の把握、学校感染症罹患時の出席停止・公欠の取り決め、新興再興感染症流行時の罹患報告、などの仕組みが作られていった。

2020年1月以降全世界を襲った新型コロナウイルス感染症(COVID-19)パンデミックでは、1) オンラインでの罹患報告／健康観察システムの運用、2) キャンパスでのワクチン集団接種(職域接種、大学拠点接種)、3) 入構規制に伴う感染症対策と学生・教職員のメンタルヘルス支援、が新たな経験として追加された。

2020～2022年度末まで行った罹患報告／健康観察は、電子メールなどで行い、約3年間で学生3,920名(罹患学生2,377名、濃厚接触者1,543名)、職員1,191名(罹患職員686名、濃厚接触者505名)の健康観察を行った。

CHAPTER 7

RESPONSE AND CHALLENGES TO THE COVID-19 PANDEMIC

SECTION 1: INFECTIOUS DISEASE MEASURES FOR STUDENTS AND FACULTIES

In the 21st century, we experienced three outbreaks: tuberculosis in 2001, measles in 2007, and H1N1 influenza in 2009. Based on these experiences, we established a system for proactively conducting epidemiological surveys, monitoring the vaccination records of students, agreeing upon suspension of attendance or authorized absences for infected students, and reporting from students and employees in the event of an outbreak / re-emergence of an infectious disease.

During the COVID-19 pandemic from 2020 to 2022, we maintained these three systems: 1) online case reporting / health surveillance system for students and employees, 2) mass vaccination for SARS-CoV-2 on campus, 3) infection control and mental health support for students, faculty, and staff.

COVID-19 reporting / health surveillance was conducted via e-mail, etc., and 3,920 students (2,377 infected students and 1,543 close contact students) and 1,191 staff (686 infected staff and 505 close contact staff) were monitored.

ワクチン接種会場
Vaccination site

2021年春に国民の新型コロナワクチン接種を加速化するための職域接種会場を大学にも設けることが可能となり(大学拠点接種)、千葉大学では同年7月12日より、全学を挙げて体制を整え、2022年7月の職域接種終了まで、延べ25,151接種を行った。

2020年春に全国一斉休校が行われ、千葉大学でも入構規制を行い、メディア授業で講義が行われた。それに伴い、2020年度学生定期健康診断は、オンライン問診で実施し、2021年3月に大学の第1学年の胸部X線検査を行った。2021年度以降は、ワクチン接種が進んだこともあり、十分な感染対策を行いながら、健康診断が実施できるようになった。

加えて、総合安全衛生管理機構では文科省の指針に基づき、「千葉大学での教育研究活動における COVID-19対策」を策定し、対面授業再開に向けて感染症対策のアドバイスをを行った。アドバイスは、2023年5月にCOVID-19が5類感染症に分類するまで続き、その後も、問い合わせに応じて対策の見直しを行っている。

In the spring of 2021, universities were able to set up workplace vaccination sites to accelerate the vaccination of citizens with the SARS-CoV-2 vaccine. Chiba University opened a vaccination site on campus on July 12, 2021, and vaccinated 25,151 students, faculty, staff, etc.

In the spring of 2020, all schools in Japan were closed, and Chiba University held lectures via online classes. Annual health check-ups for students were conducted through online questionnaires, and chest X-ray examinations for freshmen were conducted in March 2021.

The Safety and Health Organization formulated “Infection Control Measures for Education and Research Activities at Chiba University” based on the guidelines of MEXT, and we offered advice on infection control measures for the face-to-face classes. This advice continued until May 2023.