



Home » Технології » У Японії запустили лабораторію без людей: медичні дослідження там роблять роботи

## У Японії запустили лабораторію без людей: медичні дослідження там роблять роботи

КОЛОМІЄЦЬ НАДІЯ — 11 Травня 2026, 00:55 — 1 Min Read — ТЕХНОЛОГІЇ



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Університет у Токіо відкрив лабораторію, де медичні експерименти виконують роботи без участі людей. У майбутньому японські науковці хочуть автоматизувати майже весь процес досліджень.

Про це повідомляє [Kyodo News](#).

Лабораторію відкрили в Інституті науки Токіо, який також називають “Центром інновацій у галузі робототехніки”. Наразі там працюють 10 роботів, серед яких є гуманоїдна модель.

Людський персонал у лабораторії відсутній. Усі основні операції виконують автоматизовані системи.

Роботи можуть переносити реагенти, відкривати обладнання з контролем температури та працювати з біологічними матеріалами. Також система вже здатна автоматично виконувати культивування клітин.

Університет планує поступово інтегрувати роботів зі штучним інтелектом. Науковці хочуть, щоб машини не лише виконували механічну роботу, а й допомагали формувати гіпотези та перевіряти результати експериментів.

До 2040 року кількість роботів у центрі планують збільшити приблизно до 2000.

У японському університеті вважають, що автоматизація допоможе зменшити кількість помилок, які можуть виникати під час досліджень через людський фактор.

Окремо журналісти зазначили, що роботи навіть брали участь у церемонії відкриття лабораторії та "перерізали" стрічку разом із організаторами.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

Японія

## КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

[Авто](#)

---

[Технології](#)

---

[Суспільство](#)

---

[Здоров'я](#)

---

## ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)

---

[Автори](#)

---

[Редакційна політика і стандарти](#)

---

[Політика використання ШІ](#)

---

[Політика конфіденційності](#)

---

[Правила коментування](#)

---

[Контакти](#)

---

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)

[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)