

# У Японії відкрили лабораторію, де медичні експерименти проводять роботи

11 травня 2026 р.,  
10:06

679  
0



У Японії відкрили лабораторію, де медичні експерименти проводять роботи

**У Японії запрацювала унікальна наукова лабораторія, де медичні експерименти виконують роботи без постійної участі людей. Новий центр відкрився на кампусі Інституту науки Токіо й має стати одним із найбільших майданчиків для автоматизованих досліджень у світі.**

Про це повідомляє [Kyodo News](#).

У лабораторії під назвою Robotics Innovation Center працюють десять роботів, серед яких – гуманоїдний робот Maholo LabDroid. Людського персоналу всередині приміщення практично немає.

Роботи здатні виконувати складні лабораторні процедури: переносити реагенти, відкривати спеціальне обладнання з контрольованою температурою, працювати з клітинними культурами та автоматично проводити частину експериментів.

Університет планує поєднати робототехніку зі штучним інтелектом і вже до 2040 року збільшити кількість роботів приблизно до 2000. У перспективі система має виконувати майже весь цикл досліджень – від формування

гіпотез до перевірки результатів експериментів.

Керівник центру Кейічі Накаяма заявив, що Японія прагне зробити свою науку «найкращою у світі», а ключову роль у цьому мають відіграти саме ШІ та робототехніка.

Розробники пояснюють, що автоматизація допоможе вирішити проблему нестачі кадрів у науці та мінімізувати людські помилки під час проведення досліджень.

Робот Maholo вже використовують у клінічних дослідженнях у лікарні міста Кобе, де він допомагає працювати з індукованими стовбуровими клітинами та виконує завдання з вирощування клітинних культур.



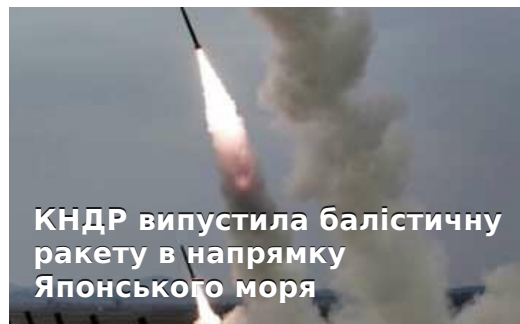
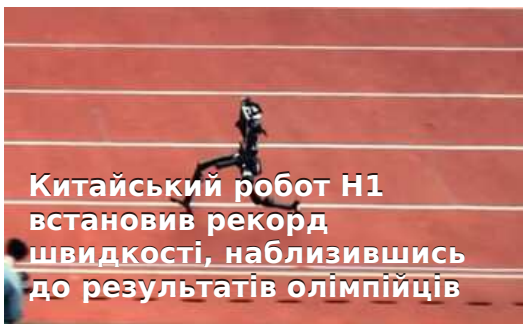
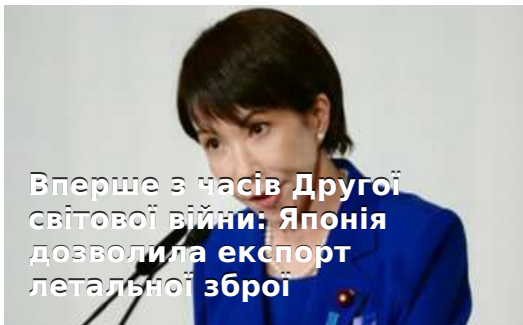
**Віктор Савчук**

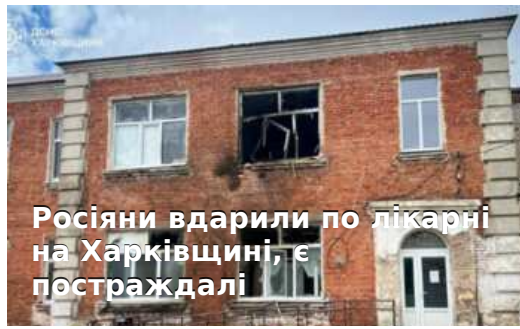
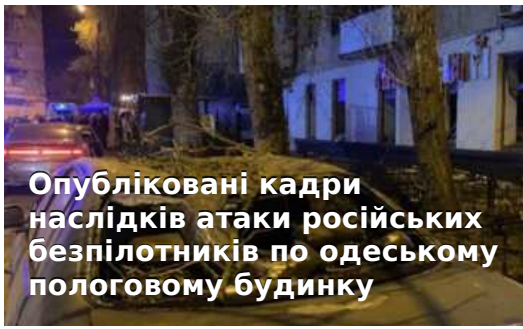
ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Очолює редакцію та визначає редакційну стратегію. Понад 20 років у журналістиці, спеціалізується на розслідуваннях у сфері влади та бізнесу.

Теги: [Роботи](#) [Токіо](#) [Японія](#) [лікарні](#)

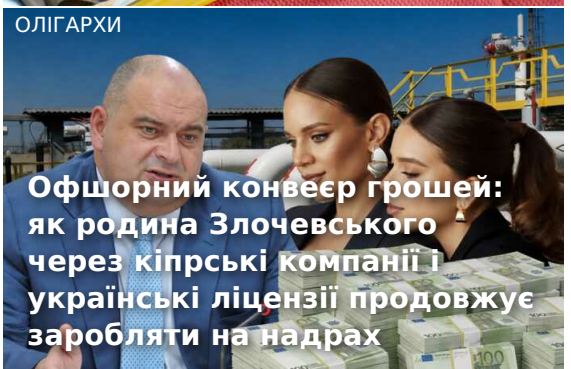
## Читайте по темі:





## Коментарі:

comments powered by Disqus





11.05.2026, 14:18 •  
Війна

Наступ РФ захлинається:  
фронт стабілізується, попри  
масштабні втрати



11.05.2026, 14:12 •  
Події

«Дякую за дружбу»: Трамп  
подякував Лукашенку за  
звільнення польських та  
молдовських в'язнів



11.05.2026, 14:09 •  
Бізнесмени

📷 «Лео» проти «Глобалмані»:  
як війна Альони Шевцової та  
Олександра Сосіса оголила  
схеми з ОРДЛО, нелегальними  
казино і мільярдними  
потокami брудних грошей



11.05.2026, 14:09 •  
Корупція

**На Хмельниччині судять  
начальника відділу  
ДМС Сідлецького за  
приховану нерухомість  
на 13,7 мільйона  
гривень**



11.05.2026, 13:39 •  
Корупція

Мільярди на захист  
енергетики — без адрес і  
кошторисів: що відомо про  
“секретні” підряди уряду



11.05.2026, 13:33 •  
Події

Хантавірус на круїзному  
лайнері: Пасажирів MV  
Hondius евакуують у  
біоізоляційних капсулах



11.05.2026, 13:30 •  
Корупція

Київський суд підтвердив  
донарахування понад 1,3  
мільйона гривень податків  
моделі OnlyFans



11.05.2026, 13:27 •  
Війна

Танкери проходять Ормузьку  
протоку з вимкненими  
трекерами



11.05.2026, 13:18 •  
Депутати

СБУ повідомила про нову  
підозру екснардепу-зраднику  
Євгену Мураєву



11.05.2026, 13:15 •  
Корупція

Агенти впливу в  
Мінекономіки: Як соратник  
Міндіча Віталій Петрук зберіг  
контроль над держактивами



11.05.2026, 13:12 •  
Події

Книжковий «блекаут»: у Росії  
почали масово закреслювати  
«небажані» уривки в  
літературі



11.05.2026, 13:09 •  
Війна

Гра на публіку: в ISW  
пояснили, чому заяви Путіна  
про «кінець війни» є  
маніпуляцією для росіян



11.05.2026, 13:03 •  
Війна

Станція «Академік  
Вернадський» стала  
важливим інструментом  
міжнародного впливу України,  
- Politico



11.05.2026, 10:18 •  
Корупція

**📷 3 тисячі «аспірантів»  
для ухилення від  
мобілізації: у Запоріжжі  
судитимуть ректора та  
спільників**



11.05.2026, 10:12 •  
Війна

ЄС готує новий пакет санкцій,  
щоб змусити Кремль йти на  
поступки, - Politico



11.05.2026, 10:12 •  
Війна

**📷 Російська армія за добу  
втратила 920 солдатів**



11.05.2026, 10:09 •  
Війна

За добу на фронті відбулось  
180 бойових зіткнень, -  
Генштаб



11.05.2026, 10:06 •  
Події

У Японії відкрили  
лабораторію, де медичні  
експерименти проводять  
роботи



11.05.2026, 10:03 •  
Події

США збільшили розвідувальну  
активність біля Куби, - CNN



11.05.2026, 10:03 •  
Події

Одного українця евакуюють із лайнера зі спалахом хантавірусу, ще четверо підуть на карантин — МЗС



11.05.2026, 10:00 •  
Чиновники

Трамп зобов'язав федеральні агентства закуповувати лише американські товари



11.05.2026, 09:15 •  
Війна

Війна доходить до Росії: скорочений парад показав нову реальність для Кремля, – WSJ



11.05.2026, 09:12 •  
Події

Цензура зростає: у США зі шкіл масово вилучають книжки про права і нерівність



11.05.2026, 09:12 •  
Події

**До Києва прибув міністр оборони Німеччини Борис Пісторіус**



11.05.2026, 09:09 •  
Війна

Нетаньягу заявив про намір відмовитися від військової допомоги США протягом 10 років



11.05.2026, 09:06 •  
Олігархи

Adelon AG, charbon russe et schémas fiscaux: comment Dmytro Kovalenko a gagné des milliards pendant la guerre



11.05.2026, 09:06 •  
Війна

**📷 РФ нарощує виробництво “шахедів”: зона “Алабуга” виросла на сотні гектарів**



11.05.2026, 09:03 •  
Події

"Мені це не подобається - повністю неприйнятно": Трамп відмовився від іранської пропозиції миру



11.05.2026, 09:00 •  
Події

Хронічна проблема медицини: розробку вакцини від хантавірусу гальмує брак коштів



11.05.2026, 08:57 •  
Війна

Крах планів Кремля: Росія не  
змогла закріпитися як гарант  
безпеки в Малі



