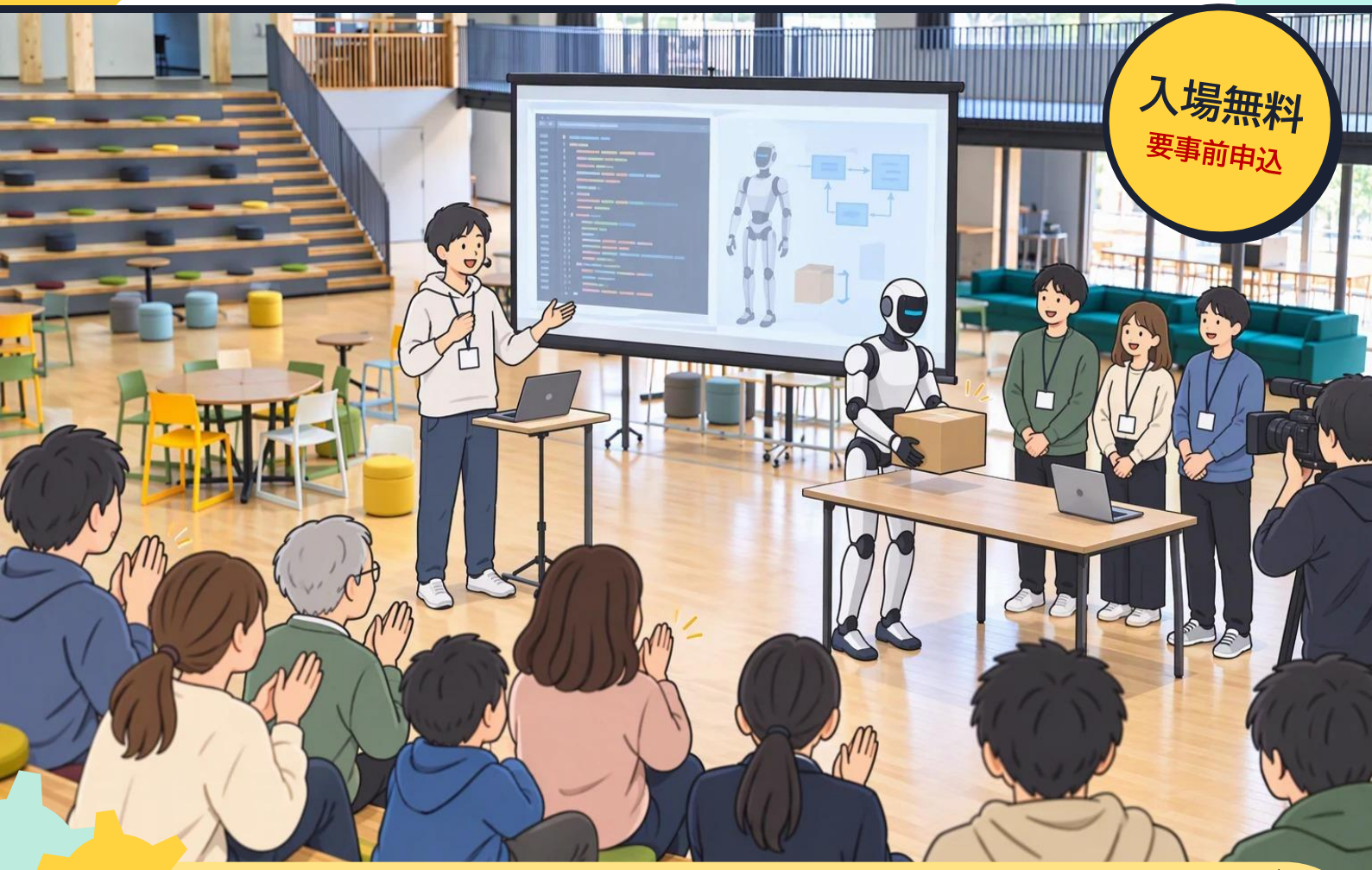
AI・ロボットなど先端技術に興味がある方へ

ヒューマノイドロボットが挑む6つの課題を見に来ませんか?

北九州フィジカルAIハッカソン2026

最終成果発表会 ～ 人型ロボット「Unitree G1」実機デモ公開 ～



※イラストはイメージです

2026.11.29 [SUN] 14:00-17:35

13:50 開場（受付開始）

@九州工業大学 戸畑キャンパス内 GYMLABO

（JR九州工大前駅 徒歩約8分）

主催　北九州市 ／ 共催　FAIS・九州工業大学 ／ 運営　RobotMateHub株式会社

事前申込制！
入場無料！
お申込みはこちら↓

北九州フィジカルAIハッカソン

※当日は取材・撮影が入ります。映り込みにご了承ください。

北九州フィジカルAIハッカソン2026

最終成果発表会　当日のご案内

CHALLENGES

A 製造

出荷前の品番確認が、目視頼みで追いつかない

半導体部品の梱包。
ラベルの**目視確認**に4〜5人がかり。

B 製造

工具の戻し忘れや物の置き間違いに、気づくのが遅れる

工具・部品・放置物を**人が見回って確認**。
異常の種類が多い。

C 製造

部品や工具を探しに行く時間で、組立が止まる

部品や工具を**探す・取りに行く・補充する時間**に追われる。

D インフラ(下水道)

運転中の設備に近づく計器点検が、危険で覚えるのにも時間がかかる

北九州市の施設は大半が運転開始から40年以上。
計器は**場所も高さも一定ではない**。

E 製造・現場安全

クレーンの合図が「伝えたつもり」で進み、事故につながる

全国では「全部終わった」と**思い込む**行き違いから重大な事故が起きている。

F 製造・外国人雇用

母語の違う人が働く現場で、危険や手順が伝わり切らない

福岡県の外国人労働者は76,199人。
前年より17.2%増。同じ現場に**複数の母語**。

PHYSICAL AI　AI × ロボット ＝ フィジカルAI

HACKATHON　ハック × マラソン ＝ ハッカソン

TIME SCHEDULE

13:50 開場・受付開始
Peatixの申込画面(QR)をお見せください

14:00 開会・成果発表 〜 Unitree G1 実機デモ 〜
高専生・大学生・若手社会人のチームが発表

16:30 表彰

17:35 終了

DAY 1 11/28(土)
チーム開発日
各チームがロボットを開発する日
（注）この日は観覧できません

DAY 2 11/29(日)
最終成果発表会
要事前申込・入場無料！

SPONSORS

主催 Kitakyushu Action! 動かせ、未来。北九州市

共催 Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology FAIS / 国立大学法人 九州工業大学

運営 RobotMateHub

ゴールド協賛 リョーサン菱洋 テクラボ エンジニアによりそうマガジンサイト

協賛 Sanki / KIKKAKE Inc. / SMC / 健康な体ときれいな水を守る。シャボン玉石けん

協力 GMO AI&ロボティクス商事 / TOHASEN ROBOTICS / Orboh / お人好しLab / いーな / Xenoma

詳細・お問い合わせ

北九州市公式ＨＰ　https://www.city.kitakyushu.lg.jp/contents/p101_00001.html