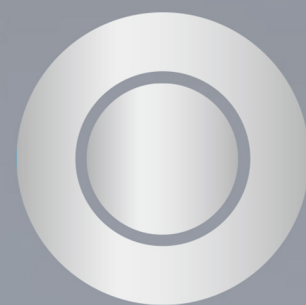
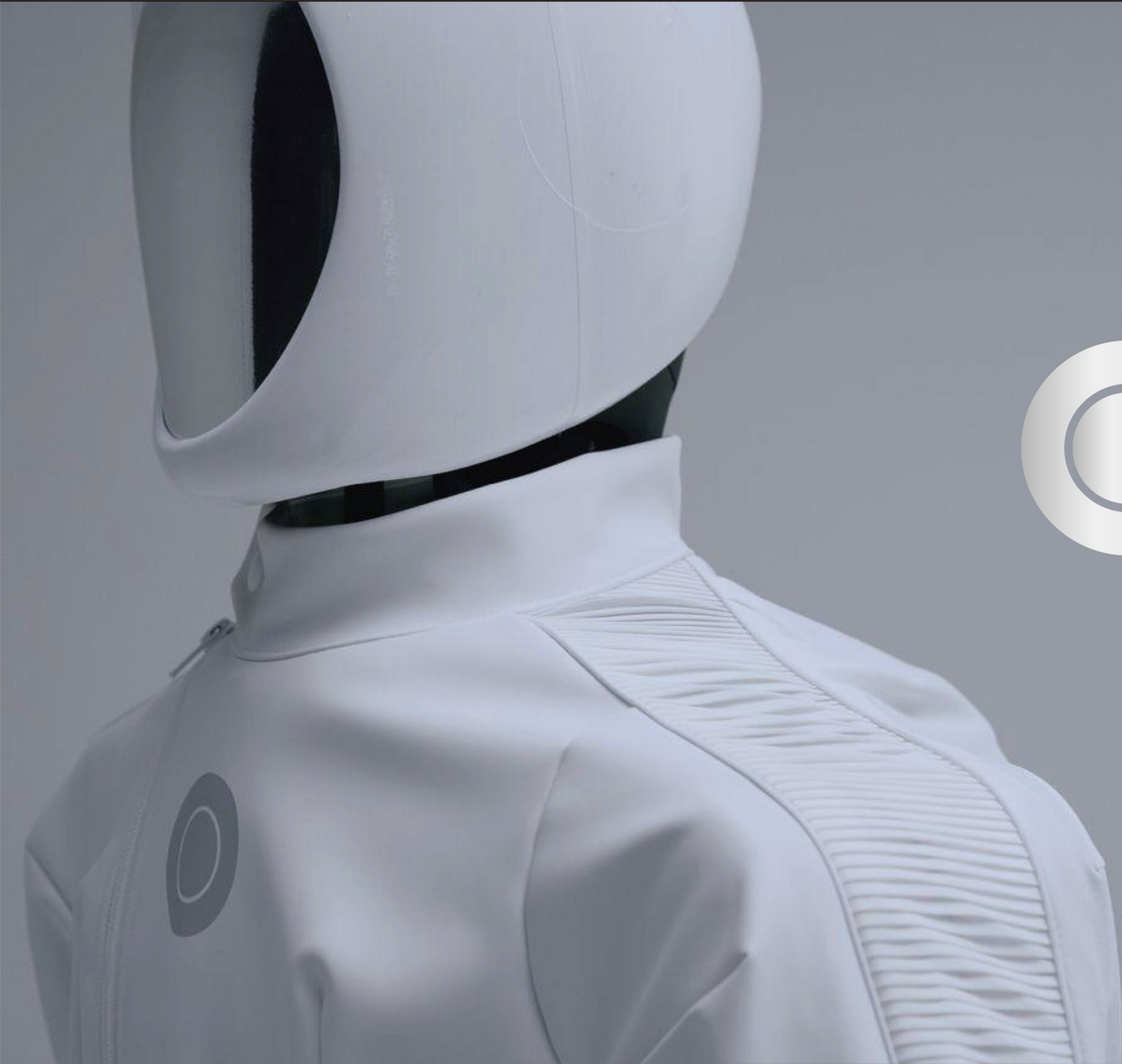




donut
robotics

会社概要



会社名	ドーナッツロボティクス株式会社
代表取締役CEO	小野 泰助
設立	2016年1月4日
本社所在地	東京都港区赤坂9丁目7-1 ミッドタウンタワー18F
事業内容	AI・ロボットの開発、販売
主要株主	羽田空港(日本空港ビルデング)、エアトリ アルフレッサ、メタリアル、エムビーエス リードリアルエステート など

羽田空港ロボットプロジェクト (2017)



プロダクトの変遷



cinnamon

2017



smart mask

2020



cinnamon Guide

2023



cinnamon1 & cocoa

2026

4つの方針

- 1 最速普及させ、No.1ブランドになる
- 2 ジェスチャー制御、独自チップ開発の特許で差別化する
- 3 ヒューマノイドAIプラットフォームになる
- 4 防衛部門を強化し、国産最強ヒューマノイドを作る
(米国・中国ヒューマノイド企業にない、安全ヒューマノイドという市場価値を創出する。)





小野 泰助
Taisuke Ono

CEO

2つの老舗企業創業者の血を引くデザインの匠。

14歳で父を亡くし、独学でプロダクトデザインを身につける。22歳で起業し、数々の失敗の後、「匠」としてTV出演。2014年、ドーナッツ社を創業。

2020年以降、ニューヨークタイムズ紙、フォーブス、タイム誌などに特集されている。

Main members



MIT で資格取得、米 大学で AI 講師

元ソフトバンク ロボティクス事業部長

元 JAXA 主任研究員

元 HONDA AI 開発室長

AI の先生 (YouTube 11 万人)

東大 工学部卒。学術論文 優秀賞

元 KDDI トップ営業



CTO
荻野 天翔
Ohzora Ogino

マサチューセッツ工科大学にてデータサイエンティスト資格を取得。カリフォルニア州立工科大学では AI の講師を勤める。transformer 初期より生成系 AI に従事。特に画像系 AI、自然言語処理を専門とする AI 研究開発の専門家。



Project Manager
山本 力弥
Rikiya Yamamoto

ソフトバンクロボティクス社の元ロボット事業部長。孫正義氏の直下で pepper を開発。pepper ソリューション開発でギネス世界記録を樹立。慶應義塾大学理工学部管理工学科卒業。データ解析コンペティション学生部門 優秀賞を受賞。2025 年より参画。



Technology Advisor
戸梶 歩
Ayumu Tokaji

スタンフォード大学大学院、東京大学、東京大学大学院卒業。米国航空宇宙関連会社などを経て、JAXA (宇宙航空研究開発機構) の火星衛星探査機 MMX プロジェクト主任研究開発員に就任。(4 機の人工衛星を開発) 火星探索可能なヒューマノイド開発の為、ドーナッツ社に参画。



Technology Advisor
福島 友樹
Tomoki Fukushima

元 HONDA の AI 部門開発室長。早稲田大学理工学部電気工科大学院修了。本田技術研究所に入社後、エンジン制御分野で世界初の産業向けエンジン制御システムを構築した。その後、AI 部門の開発室室長として産業向けロボティクス分野を指揮。2022 年に退職後、ドーナッツ社顧問に就任。



CIO
林 裕一郎
Yuichiro Hayashi

生成 AI の専門家。「AI の先生」として全国にファンを持つ。サイエンス系 YouTube チャンネル「イチゼロシステム」は登録者 11 万人。2002 年より、IT 関連事業を開始し、ホテル予約業務管理システム等を開発。2016 年より合同会社 テンシステムにて研究開発を行う。



Engineer
藤林 駿佑
Shunsuke Fujibayashi

東京大学 理一入学後、東京大学工学部機械工学科へ進学。「東京大学工学部機械工学学位 (バチェラー)」取得。国際会議「The Age of Super Sensing」(ニューヨーク) に登壇。「第 18 回理工系学生科学術論文コンクール」優秀賞受賞。ロボット機構と CA D 設計担当。



COO
西郷 潤
Jun Saigo

KDDI グループ、RICOH、DeNA でマーケティングや EC、マネジメントを経験後、壮大なビジョンに共感し、ドーナッツ社へ参画。営業などのフロント対応だけでなく、プロジェクトリード、生産管理など多岐にわたり管轄する。ドーナッツ社の売上強化に伴い、2023 年より、取締役 COO に就任。

世界のニュースで特集

Forbes JAPAN コロナ後の世界が注目の「スマート マスク」、日本企業が開発

Simon Chandler 2020/06/29 12:30



© Forbes JAPAN 提供

日本のスタートアップ企業が、スマホと接続できるスマートマスクを開発し、長年人々の健康を守ってきたマスクを再定義しようとしている。開発元のド



(ニューヨーク タイムズ紙)



TECHNOLOGY NEWS



Japanese startup creates 'connected' face mask for coronavirus new normal

By Reuters



Japanese startup creates 'connected' face mask for coronavirus new normal



Japanese startup uses Bluetooth to create 'connected' face mask

By Reuters



TIME 9月号にCEO インタビューが1ページで掲載



Content from Global Visions

Linking hardware and high-performance AI for a better world

Japanese robotics and automation have moved far beyond tiny mechanical dogs or science fiction — meet the experts using AI to revolutionize home and work.

If the next generation of tech is to be powered by AI and automation, then Taisuke Ono can easily be described as one of the real powers behind the throne.

The CEO of Japanese firm Donut Robotics is helping lead the way into a bright technological future, thanks to cutting-edge innovation. With Society 5.0 on all tech agendas over the next decade in Japan, AI, the Internet of Things (IoT) and robotic automation are all ways to improve life by incorporating technology. Since the business began with three people working from Mr. Ono's garage in Kyushu eight years ago, some of Donut's game-changing developments include its clip EAR (smart earphone) device earpiece, the Cinnamon robotic receptionist and the C-Face smart mask, offering translation and communication in the Covid era — an example of how tech and robotics, in general, played a key role during the pandemic. The firm's flagship new product might be much smaller than the automated production lines associated with modern robotics but offers great potential.

"The new 'Clip EAR' smart earphone-type device is equipped with advanced voice recognition AI to subtitle, translate, and take minutes during online meetings. It will also have walkie-talkie and far-to-face translation functions. But in the coming year, our plans are to add functions that will change the lives of people around the world. In the future, I believe people will live with personalized AI on a daily basis," Mr. Ono explained.

"We want to transform people's lives



"In Japan, we say that robotics is one of our top industrial strengths, a legacy to follow up on. The world still has the image that Japan is capable of creating some of these precision robotics and it is up to companies like ours to maintain and enhance that image. At the moment, countries like China and the United States have been leading in many areas of robotics, but I believe Japan still has the capability to lead this industry."

Taisuke Ono, CEO, Donut Robotics Co., Ltd.

with smart earphones and advanced secretariat AI," he added. One of the associated benefits of this tech is the opportunity to partner with other firms and software providers to open doors for tech firm collaborations not previously possible — with US and European mar-

kets in their sights. The industry thought leader has big dreams for technology, working to improve lives. He said: "I have two dreams: to develop a conscious humanoid robot and to develop a device that can be constantly online, merging the human body with hardware."



With clip EAR smart earphones and AI, we want to provide services that will change the world.



2022 年 12 月 Forbes インタビュー

Forbes JAPAN

2022/12/09 17:58

ガレージでの創業から世界的メディア掲載まで
わずか4年。失敗続きでも諦めなかったハード
ウェア開発の夢

Forbes JAPAN Salon



Forbes JAPAN SALON

フォローする



ドーナッツロボティクス 代表取締役社長 CEO 小野泰助



——ドーナッツロボティクスはどのような背景があっ
て創業されたのでしょうか？

僕は幼少期から電子手帳を使うような変な子で、いつ
しかロボットやAIといった先端テクノロジーの記事ば
かり目にとまるようになっていました。

ある時、近い将来いま人がやっていることは何もかも
ロボットがやるようになるというような内容の特集番
組がありました。車の自動運転化も進み始めていまし
たし、既存の職業がどんどんなくなっていくなかで、
自分はなくなる側にいたい、そして新たな職業を
牽引したいと思うようになっていったんです。

——そうしたAIとそれを利用するためのデバイスが
進化した先では、我々の生活はどのように変わってい
くのでしょうか？

すでに人は常時オンライン接続されたような生活をし
ていると思いますが、デジタルの世界にいるのかリアル
の世界にいるのか、その境目がますます分からなくな
ってきていると思います。最近ではメタバースの世
界で稼げるようになり始めていますし、そこでの地位
がリアル世界にも影響を与えるようになってきていま
す。

AIの性能がさらに向上してくると、人間よりも正しく
未来を予測してくれるので、人生そのものすら、AIの
予測に委ねるほうが間違いがなくなるのかもしれませ
ん。それらのAIと繋がるのが「clip EAR」のような
スマート イヤホンになると考えています。

パーソナライズされたAIがスマート イヤホンを通じ
て、日々自分に恋人のように接してくれたり、細やか
な気遣いや的確な助言をしてくれるようになるでしょ
う。買い物もそんなAIの薦めで行うようになります。

ISSN 2644-2361

APAC

STARTUPCITY

STARTUPCITY.COM



Taisuke Ono, CEO



DONUT ROBOTICS

NEXT-GENERATION AI ROBOTICS TRANSFORMING EVERYDAY LIFE

\$15



COVER STORY



Taisuke Ono, CEO

DONUT ROBOTICS

NEXT-GENERATION AI ROBOTICS TRANSFORMING EVERYDAY LIFE

Donut Robotics is driving a transformative change in the lives of millions by harnessing the power of advanced AI and purpose-built robots to solve real-world challenges.

The industry has traditionally followed a "product-out" approach, where development focuses more on showcasing technical capabilities. Donut Robotics takes a different approach, focusing on solving real-world problems. "We focus on the user's life needs," says Taisuke Ono, CEO.

Donut Robotics takes a different approach to "real-world" philosophy. Instead of creating complex machines, it designs AI-powered robots that are easy to use and integrate into everyday life. "The power of robots and advanced AI can drive human capabilities. This is the future of technology," says Taisuke Ono, CEO.

What does Donut Robotics look like? It's a sleek, white robot with a friendly face and a human-like body. It's designed to be a companion, not just a tool. "It's a robot that can understand and communicate with humans. It's a robot that can help you with your daily life. It's a robot that can be your friend."

Donut Robotics is not just a company; it's a movement. It's a movement to create a world where robots are not just tools, but companions. It's a movement to create a world where robots are not just machines, but living beings. "We believe that robots will be the future of human life. We believe that robots will be the future of human life. We believe that robots will be the future of human life."

THE POWER OF ROBOTS AND ADVANCED AI CAN ELEVATE HUMAN CAPABILITIES. THIS FUSION OF TECHNOLOGY ACCELERATES THE TRANSITION TO A FUTURE WHERE PEOPLE CAN LIVE HAPPIER THAN EVER BEFORE.

Donut Robotics is a company that is dedicated to creating a better future for everyone. It is a company that is dedicated to creating a better future for everyone. It is a company that is dedicated to creating a better future for everyone.

cinnamon 1 メディア発表会 2026/01/21



日本経済新聞 お申し込み

トップ 朝刊・夕刊 LIVE Myニュース

ヒト型ロボ、言葉や身ぶり理解し行動 建築現場向けにAI新興が開発

テック

2026年1月21日 17:30



ドーナッツロボティクスが開発したヒト型ロボット「cinnamon 1」（21日、東京都千代田区）

ロボット開発スタートアップのドーナッツロボティクス（東京・港）は21日、建築現場や工場などでの活用を想定したヒト型ロボットを開発したと発表した。背丈は170センチメートル、重さ70キログラムで言葉や身ぶりを理解して自律的に行動する。1体1000万～2000万円ほどで売り出し、現場の労働力不足の解消につなげる。



フジテレビ「ニュースα」



テレビ東京「WBS」

テレビ番組の生放送でプレゼン

NHK「サイエンス ZERO」やドキュメンタリー番組にも cinnamon 1 が出演。



TBS「Nスタ」



TBS「アッコにおまかせ」

Sushi Tech でメイン ロボットに選定



令和 8 年 4 月 3 日
スタートアップ戦略推進本部

新しい学校のリーダーズがSusHi Tech Tokyo 2026に登場！

~ここで見られない！最先端のロボットと共演する“カンファレンス発”のライブ体験~

世界中からスタートアップ・投資家・大企業・都市・大学などが集まる、アジア最大のイノベーションカンファレンス「SusHi Tech Tokyo 2026」だからこそ実現するエンターテインメント×テクノロジーの特別ステージに、グローバルに活躍する日本のアーティスト「新しい学校のリーダーズ」が登場します。最終日4月29日（水・祝）のパブリックデイにおいて、スタートアップなど出展企業のロボットと共演し、東京・日本の強みであるエンターテインメントとテクノロジーが融合したステージパフォーマンスを披露することで、国内外からの来場者が楽しめるユニークなカンファレンスを実現します。本日から観覧希望者を募集しますので、ぜひご応募ください。



1. タイトル：TOKYO CALLING, NEXT STAGE. ATARASHII GAKKO! × ROBOTICS STAGE
2. 開催日程：令和8年4月29日（水・祝）午前 *開演時刻は当選者にご連絡します。
3. 会場：東京ビッグサイト 西展示棟
4. 内容：◆「Tokyo Calling」などの楽曲をステージで披露
◆最先端のヒューマノイドロボットと共演するパフォーマンス
◆未来に踏み出す挑戦者にエールを送り、東京のエネルギーを世界に発信



cinnamon 1（ドーナッツ ロボティクス）

東京都 主催の アジア最大の テック イベント
Sushi Tech 2026 で、「学校 のリーダーズ」と
ダンス コラボレーション。

フィジカル AI の時代が到来

ビジネス+IT

米軍、イラン攻撃にアンソロピックのAI「Claude」を使用か

「AI安全性」を巡る対立から、政府機関での使用停止を命じたわずか数時間後に使用

3 共有する

AI・生成AI + フォローする

米国防総省が米新興企業アンソロピックの生成AI「Claude」を安全保障上のリスクに指定し、政府機関での使用停止を命じたわずか数時間後に、米軍がイランへの合同攻撃で同システムを使用していたことが明らかになった。AIの軍事利用におけるセーフガード撤廃を巡る、米政府と開発企業間の利用規約の対立が背景にある。



戦争に最新 AI を使用。早晚、ロボット同士の戦いになる

Bloomberg

高市政権、AIロボットで世界シェア3割確保へー官民投資で行程表素案

- 2040年に米中に並ぶ第三極目指す、現状の政府投資は米国の100分の1
- 国産半導体、40年に売上高40兆円の目標もー61製品・技術を優先支援

LINE Facebook X LinkedIn Email RSS



日本政府が、AI ロボットへの集中投資を発表

日経XTECH

NVIDIA「GTC」開幕へ、見どころはフィジカルAIや次世代半導体



エヌビディアの「GTC 2026」ではフィジカルAIやエージェント型AI、次世代半導体が注目されそうだ。写真は2025年のGTCの様子（写真：日経クロステック）

米NVIDIA（エヌビディア）の開発者会議「GTC 2026」が2026年3月16日（米国時間）に始まる。2025年に続き、人型ロボットや産業用ロボット向けのフィジカルAI（人工知能）が注目されている。エージェント型AIや次世代半導体に関する新製品・新サービスの発表が見込まれる。

NVIDIA 社長が「8000兆円市場になる」と発言

ユースケース（適用ロードマップ）

（具体的な適用内容は現時点のイメージ）

		実装開始 数年以内に実装				
		製造業	建設業	小売業	福祉介護業	軍事・災害対応
持ち上げて置く	軽量・小さい物 	部品の作業台への配置	補材渡し	商品棚補充	食事トレイ配膳	救援物資の整理
	重く・大型の物 	工場内重量物の持上げ	鉄骨設置	ケース陳列	体位変換の補助	がれき搬出
案内/指示	指示動作や誘導 	組立て工程の確認		商品場所案内		
運搬	重量物の運搬 	部品箱のライン間搬送	鉄筋搬送	飲料ケース運搬	福祉用具の運搬	担架の搬送
	小物の運搬 		ネジ箱搬送	少量商品運搬	生活用品の運搬	食料配布
その他	手持ち工具の操作 	電動ドライバー操作	電動ハンマー操作	ラベル貼り機操作	血圧計の操作	救助用カッター
	基本的な装置の操作 	パネル操作			ベッドの昇降ボタン操作	
	物体の識別 	部品の仕分け	部材寸法の判別	値札付け	衣類・持ち物の識別	

世界中の優れた機体を donutAI で動かし 普及させる



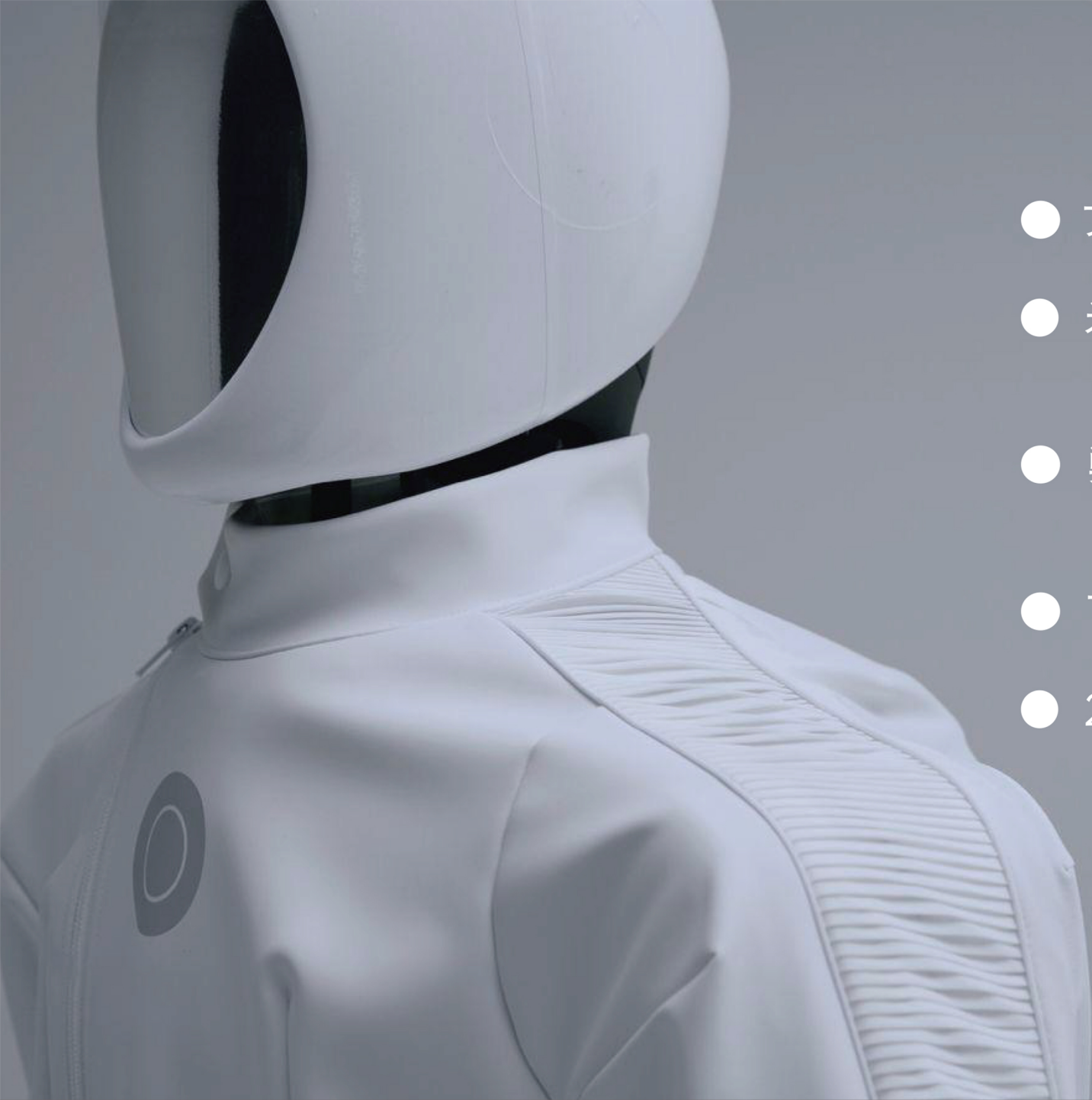
自社製ヒューマノイド



米国製ヒューマノイド



中国製ヒューマノイド



[プレゼン総括]

- フィジカル AI 業界が、次の主役
- 米中 2 極が先行するが、国際紛争が起きる中、安全な第 3 極が求められている
- 弊社は、初の日本ブランド ヒューマノイドを発表（日本製 AI に優位性あり）
- TSMC と独自 AI チップを開発
- 2028 年の NASDAQ 上場を予定