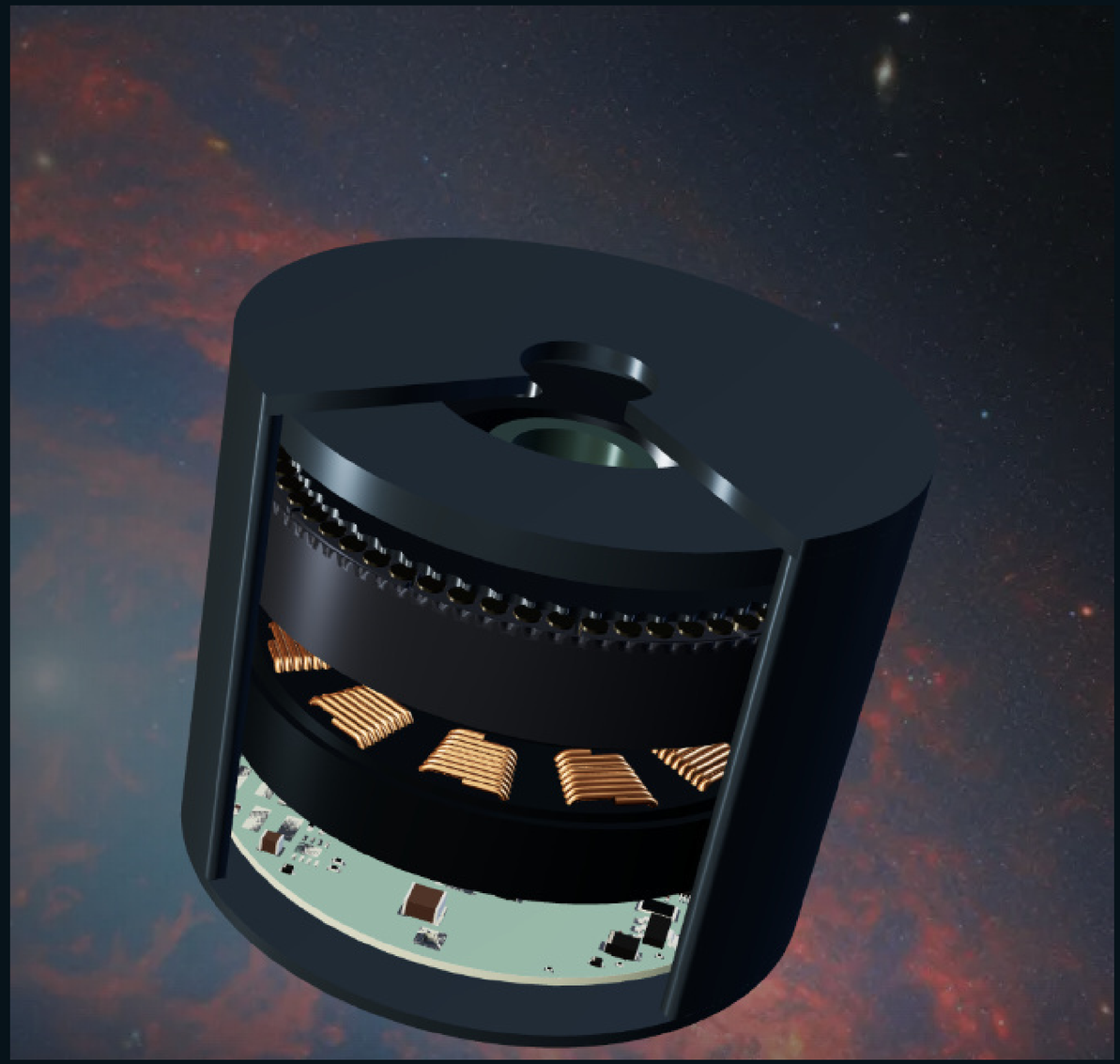
GALAXSI

SUPER INTELLIGENT FACTORY

ここで学ぶ。
世界へつくる。

フィジカルAIで、人の意図と機械、製造工程をつなぎ、世界の需要に応える。

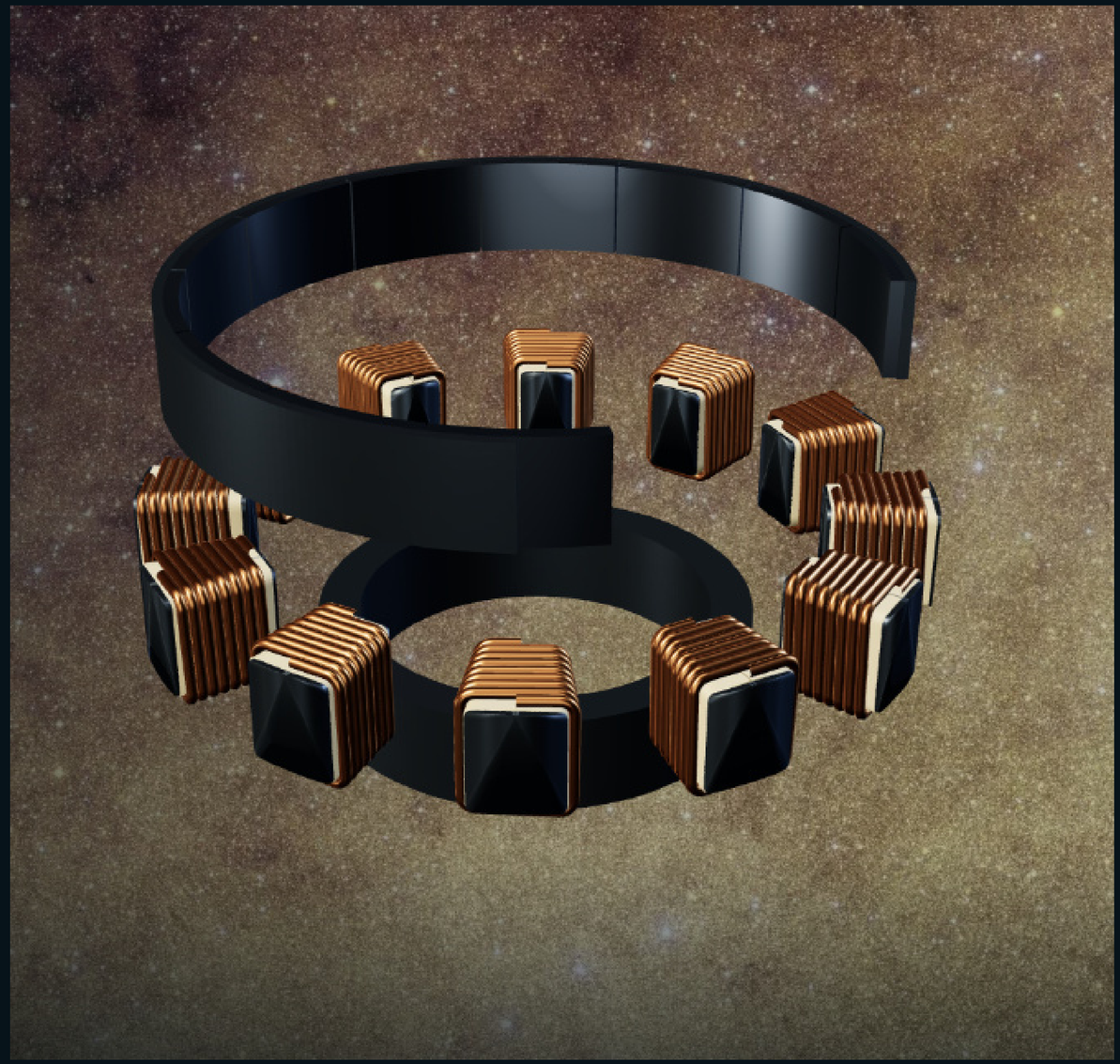


galaxsi.org

サイトを開く

フィジカルAI

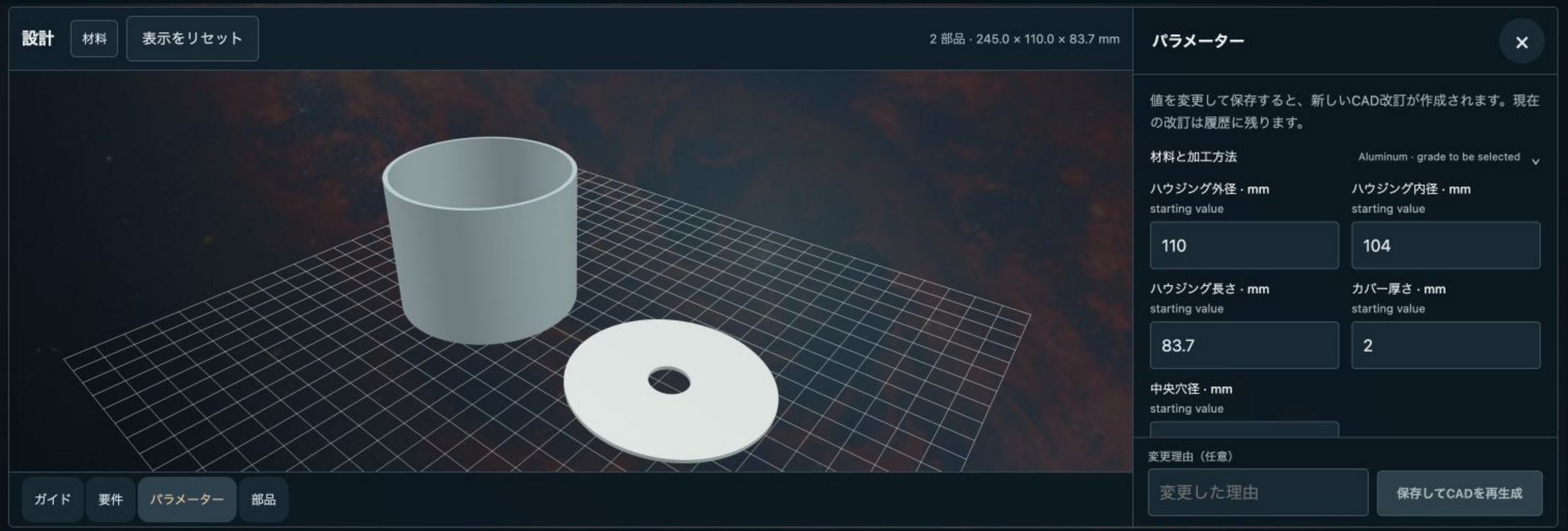
AIを機械やセンサーにつなぐフィジカルAI。このロボットアーム用サーボモーターの構想は、その実世界を担う一つの部品です。



GALAXSI

SUPER INTELLIGENT FACTORY

モーターの部品を、設計から製造へ。



モーターハウジングの設計例。形状と寸法を確かめ、製造工程を検討する。

スモールファクトリー

設計・機械加工・検査を、小さな工場で一つにつなぐ。気仙沼で計画する拠点を出発点に、国内外の顧客に応える製造を目指します。



地域で人材が育つ

最初のCAD図面から部品の完成まで、つくりながら学ぶ。機械を使い、保守し、改良する技能を身につけ、世界の産業につながるものづくりへ。

実践できる技能を。

図面を読み、材料を選び、CADで設計し、つくった部品を測定する。

実際の課題に使う。

交換部品を試作する。生産用の治具を改良する。自動化のアイデアを検証する。

再現できる仕事に。

設計を確認し、部品を検査する。他の人も再現できるように工程を記録する。

機械と機械がAIで会話する

人が目的を決める → AIが工程をつなぐ → 機械がつくり、測る



加工条件と測定結果を機械同士で共有し、人が確認して次の工程へ。

現在はソフトウェア実演。実機との接続は計画段階。

気仙沼ビジョン

必要なものを地域で供給する

人が育ち、AIと機械がつながるイノベーション拠点。地域の仕事から、世界の需要に応えるものづくりへ。

醸造所の交換部品や漁業機器の修理から、世界の顧客向けの特注部品・試作・小ロット製造へ。同じモデルを米国でも並行して構築しています。



京都

→ イノベーションハブ

つくりたい部品、改善したい工程、研修のニーズ。計画中の拠点で最初に取り組む実践プロジェクトを、一緒に選びましょう。

つくりたい部品。身につけたい技能。

GALAXSI

SUPER INTELLIGENT FACTORY

お問い合わせ

Eric Manganaro

ericmanganaro@gmail.com

Justin DiClemente

justindiclemente@gmail.com

https://galaxsi.org

© 2026 GALAXSI