



ML Shukai

Weekly PAMIQ

2025/09/24 GesonAnko

自己紹介

- げそん (GesonAnko)

X(Twitter)@GesonAnkoVR

- ML集会 主催

- 自律機械知能PAMIQの研究開発
- Pythonで機械学習のツール作る (機械学習より得意かもしれない)



自律機械知能に脳みそを焼かれた人。



自律機械知能の キャラクターデザイン

きっかけ

- トヨタ産業技術記念館に行った
 - 自動織機や自動車の歴史からインスピレーション⚡
 - 自動織機 : 精巧緻密で美しい✨
 - 自動車 : その熱意に感化🔥
- 自分もこんな熱意と、そして美しい作品を作りたい…
 - 自律機械知能には、何が必要なんだろうか？
 - 高度なテクノロジーは前提だけど、それだけじゃ足りない…



推しと萌

その対象となる、「象徴」。

すなわち…



キャラクター。

キャラクターデザイン

- 愛すべき「像」が必要。
高度なテクノロジー × 押しと萌
- 内側と外側から開発
 - いつも内部構造ばかりを作っている…
 - 外界とのインターフェイスを作り始めても良い…
- キャラクターを定めることで、作るべき対象が具体化する。
 - 最終的にあるべき状態が分かりやすくなる。

デザインアイデア

- 少年型 自律AI ぱみきゅー

- 自律性：「好奇心」

- 知性の象徴
- 幼心への憧憬

- 「何故と問い、共に探求する知性」の一つの形

- デザインするための指針

定められた状況で、少なくともどう行動すべきか？

- 初めて発見したものには、どう行動する？
- どのような状態変化が起こるか？



- デザイナーさんとの連携
 - キャラクターデザイン得意な人は界隈が違う。
 - どうやって見つける…？
 - 技術者は趣味感覚で巻き込めるけど、その道の人はどうかな…
 - **金銭が発生した時に、どのように処理していくか…**
 - 継続的な参加はどうする…？
 - 開発チームは趣味だけど、デザインチームは有償…？
 - **そもそも継続的にアップデートし続ける必要もある…**
- …大丈夫かなあ。



ML Shukai

宣伝

• ぱみきゅー (PAMIQ)

- 私がmyxy, zassouさんとかと研究している自律AI
 - VRChatにいるよ！

- 自律性：好奇心

→ 目的：「世界を知ること」

• 動きの特徴

- わちゃわちゃしてる
- どっかいく
- 自分の揺れものが気になってぐるぐるする🌀
 - (しっぽ追いかける子猫かな…? 🐱)



Mark 2.
シピルカ

- ぱみきゅーは **オープンソース!**

- **あなたのPCで動きます。**

- QRコードのリンクからサイトにジャンプ!
- ガイドに従ってセットアップ。実行できます。

- **完全にフリー! 改変自由! 配布自由!**

もちろん、開発者として関わってくれたら超嬉しい!



GitHub
MLShukai/pamiq-vrchat

宣伝

- ML集会はDiscordもあるよ！
 - 自己紹介してね…
- LT登壇者もWelcome!
 - Discordの「#lt発表者向け説明」を確認！
- ML集会 公式 YouTubeチャンネルもアルヨ
 - LTのアーカイブを残しています。
 - 「ML集会」で検索！



discord.gg/bDW3Xhj6f7