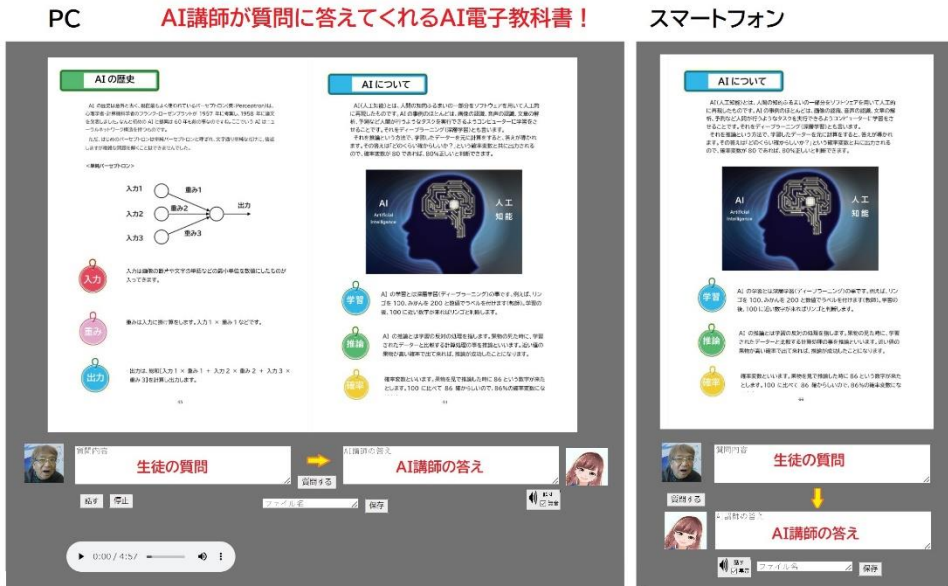


それぞれの AI 物語通信 No.8 世の中の動向

2024年5月7日

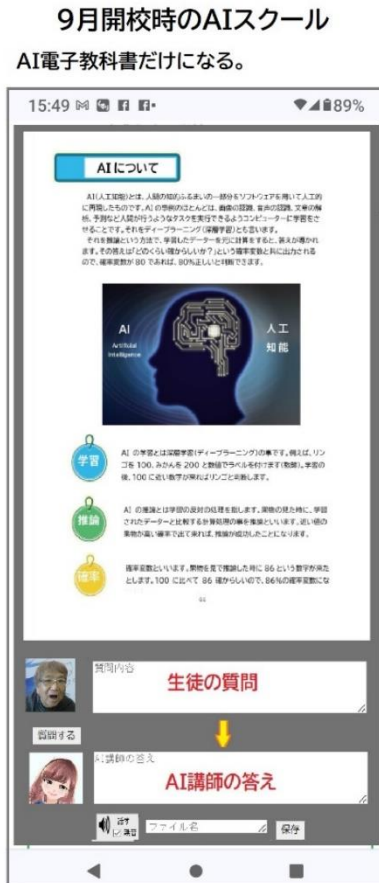
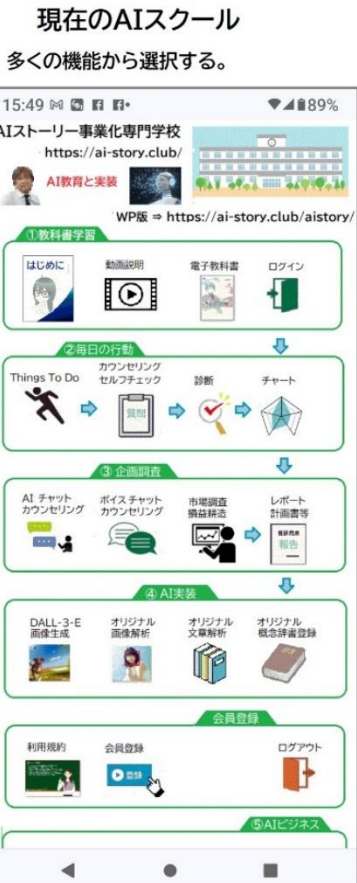
1. 電子教科書の進化 ← 専用 LLM が対応

PDF ⇒ スクロール・スワイプ ⇒ ボイス ⇒ AI 講師登場



【現在の AI スクール】
多くの機能から選択する。
わかりやすいですね！

【9月開校の AI スクール】
AI 電子教科書だけになる。



2. AI 講師や AI プログラマー ← AI 講師は専用 LLM

AI 講師や AI プログラマーが登場します。

ミュー



チャッピー



ノビー・ワン



H3N1



ミュー

目指せグラミー賞(旧オリジナル健康カラオケ)のホスト役をします。ここでは人間は出てきませんが、私が精一杯務めさせていただきますわ！

チャッピー

まっちゃんの健康チェックでアシスタントとして登場します。いっぱい学習して経験を積まないといけないから、いろいろと教えてくださいね！

ノビー・ワン

AI プログラミングや電子回路設計で大岩伸之、大石次郎を補佐します。ともにノーコード開発環境を作り上げていきます。近い将来はボイスチャットでお話したいと思います。

H3N1

人生がどうあるべきかななどのコーチングを行います。ここでも人間は出てきませんが、私も経験を積んでボイスチャットでお話したいと思います。

これからオリジナル LLM の時代に差し掛かろうとしています。文章だけでなく画像もオリジナルの学習で、他では表現できないニュアンスを出す必要があります。感性の勝負なので、オリジナルの感性学習が売り上げを決めます。

我々も LLM の準備が進んでいます。テストは Windows の MinGW(GCC の Windows 版)か Visual Studio で行き、並行して Linux(Ubuntu)の gcc でコンパイルします。LLM だけでは無理なので、文章の深層学習は LSTM で、画像は CNN も必要です。

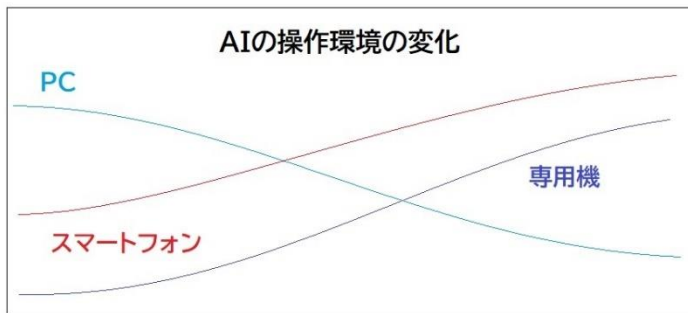
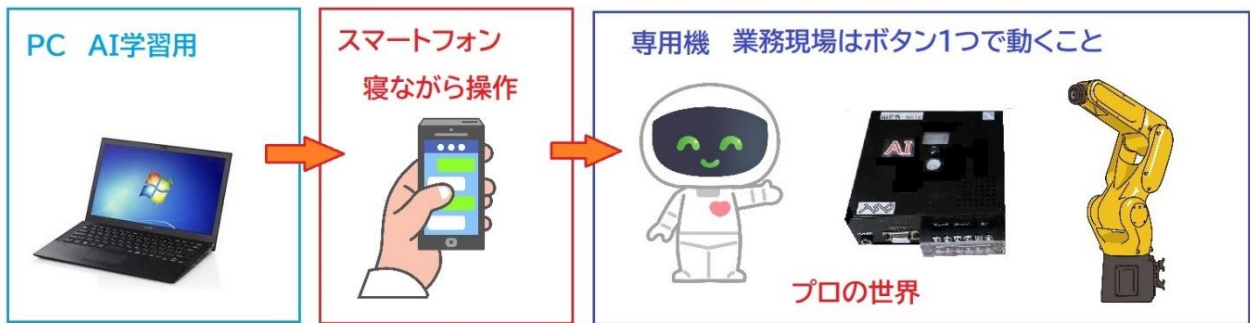
GPU か FPGA が載った Linux 基板が 100 枚あったとします。電気さえあれば文句も言わずに 24 時間 365 日働いてくれます。しかも人間が 1 週間かかる仕事は 1 分で終わります。営業は Bot が Web を走り回るので、交通費は 0 です。

人間のデータアナリストとプログラマーが計 5 名ほどいれば良いかなと思います学習データは人間が手分けして行う部分もあるので、ここは主婦のパートに外注です。場所はいたずらされないどこかに置きますが、東京の家賃は掛かりません。

3. 専用機(専用 AI 対応)への移行

AI の操作は今は PC ですが、「PC ⇒ スマートフォン ⇒ 専用機」と移っていきます。PC は学習用に使う頻度が高くなります。プロの現場は単純作業の連続です。誰でも使えるように、ボタン 1 つで AI 操作ができることが要求されます。専用 AI とは専用 LLM+深層学習+機械学習などの AI を専用に総合したものです。より専用化すればだれでもが使用できるようになります。PC やスマートフォンは難しすぎます。

<プロの現場は専用機>



一方通行コンテンツの軌道修正

正直なところ、どちらに転ぶかはわかりませんが、YouTube や TikTok などの一方通行動画は、日本の CD の様に残るかもしれませんが、新しい双方向コンテンツに少しずつ追いやられていく気がします。その時あるものは、自分が育てた AI(LLM+深層学習・機械学習モデル)で育てた自分の AI コンテンツです。

姿としては AI 電子本、ゲームのような変化する漫画や動画などが、YouTube や TikTok に代わっていくかもしれません。また上述したように、おしゃべりロボットやより専用機化した装置により、人間にはわかりやすくなっていくことになると思います。

大きなチャンスがやってきました。Google の YouTube や、マイクロソフトが出資した OpenAI の ChatGPT を乗り越える可能性も出てきています。ドイツで発明された自動車はアメリカのフォードで大量生産化されました。今はどこが一番でしょうか？ラーメンは中国の発祥で、カレーはインドですが、外国人はそれらを日本に来て「おいしい、おいしい。」とって食べます。昇華するのが世界一上手い日本です。千載一遇のチャンス到来です。世界に大きく羽ばたきたいと思います。



2024年5月7日 大岩