

知っておきたいアナログ用語

AI:人との共存

コミュニケーションを彩る

数億の単語データを学習し、人工知能を搭載した会話型AIロボットが多くのメーカーから発売されています。これまでのロボットとはひと味違った”会話力”が魅力です。人手不足の解消、業務の省人化、介護の現場などに役立てられています。

株式会社MIXI 会話AIロボット[Romi]

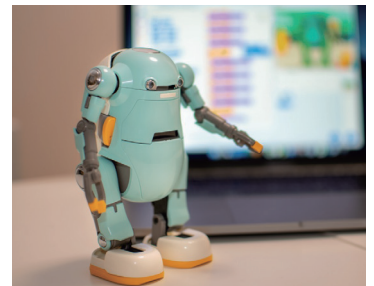
Romiは独自開発の会話AIによって自然な会話を実現したコミュニケーションロボットです。これまでの会話ロボットは会話内容をあらかじめ登録していました。Romiは最新の会話AIがその都度会話内容を作り出しているため次にどんな発言をするのか予測できません。今までのロボットとはひと味違った”会話力”が魅力の新しいAIロボットです。



おしゃべりが得意な手のひらサイズのAIロボット

株式会社リビングロボット 思い描いたことがかたちになる[ウィーゴ]

遠隔操作で遠くの人と会話したり操縦しながら遊ぶことが出来ます。国内外の学校や教育機関でも広く使われているScratch(スクラッチ)。スクラッチプログラミングで学習教材として、様々な教育現場に導入されています。



ユニロボット株式会社 おしゃべり大好き[unibo]

ロボットやそれ以外のハードウェア、またはAIオペレーターなど、ヒト以外のモノ(ロボット等ハードウェア)やシステムが会話できるエンジンを提供しています。



Gatebox株式会社 これからはAIがおもてなし[AIバイト]

chatGPT連携のキャラクターが店舗や施設で接客する、AI接客サービスです。好きなキャラクターと一緒に暮らせるキャラクター召喚装置「Gatebox」は、物理的なコミュニケーションロボットが当たり前だった世界で、「バーチャルキャラクターと暮らす」という新たなコンセプトを打ち出しています。



概況 電子デバイス産業新聞から抜粋

■ 政府 23年度補正予算案

半導体関連は2兆円 国内投資の拡大など支援

23年度の補正予算案は総額で13兆1992億円が計上されており、成長力の強化・高度化に資する国内投資を促進する為の予算として計上されている。

■ 300mmファブ投資 27年までに41か所新設

車載苦戦で方針を転換

米中地政学リスクの高まりを受け各地域で半導体製造基盤を設ける動きが加速している。41件の内訳は中国が12件、北米が8件、日本が6件、欧州が4件、インドが4件、台湾が3件、韓国が3件、東南アジアが1件。

■ 化合物半導体ウエハー 24年から本格回復軌道に

Inp(インジウム燐)はDC高速化が牽引

GaAs(ガリウム砒素)やInp(インジウム燐)といった主に通信を主用途とする化合物半導体ウエハーは、スマートフォン市場やデータセンター(DC)投資に底打ち感が強まってきた事で2024年から回復軌道に乗ると期待されている。

■ 半導体製造装置部材 受注・売上に底打ち感

顧客在庫は依然高水準

成熟世代を中心とした中国半導体投資や地政学に関連した投資拡大を受けて半導体製造メーカー各社の業績も当初想定したほどの落ち込みを見せておらず、部材メーカーの売上・受注はマイナス基調が続くものの前四半期比ではプラス成長になるなど減少トレンドに一定程度の歯止めが掛かっている印象。ただ装置メーカーの部品在庫は依然高水準。

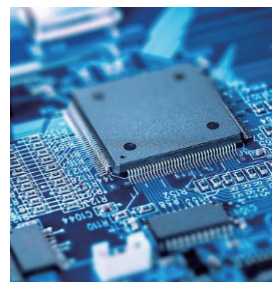
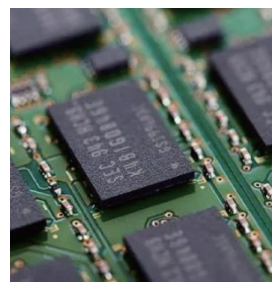
■ ロームと東芝D&S パワー半導体で連携

国から1294億円の助成金

ロームならびに東芝デバイス&ストレージは半導体事業で連携する。経済産業省の「半導体の安定供給確保の為の取り組みに関する計画」ロームがSiCパワー半導体、東芝がSiパワー半導体への投資を重点に行う事で効率的に供給力を拡大するとともにそれを相互活用する事で連携を深め、国際競争力を高める。

■ 半導体・電子部品、機構部品

調達不可能な緊急の探し物・生産中止(EOL)品や、コスト低い部品等を早速対応できます。



■ 製品情報：FA機器の廃止品・未使用品・使用済み／良品中古を販売

現生産品及び日本国内における入手困難品も広く扱っております。

※半導体及び機構部品在庫は、新品のみを取り扱っています。

- 富士電機 ● 三菱電機 ● 安川電機
- OMRON ● その他欧州製品

PLC／ドライバー／サーボアンプ／サーボモーター／
ステッピングモーター／インバーター／エンコーダー／
タッチスクリーン／液晶ディスプレイ／パワーリレー／
プログラムコントローラー／デジタル指示調節計／
リニアモータードライバーなど



■ SD・メモリーカードインターフェイスユニット EU-MC610 EU-MC630 も好評発売中

mono  **Plat**

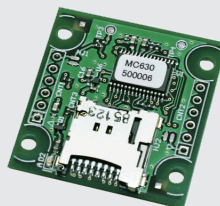
半導体・電子機器の販売サイト

ーモノ プラットー



メモリーカード
インターフェイスユニット

EU-MC610
7,040円(税込)~



メモリーカード
インターフェイスユニット

EU-MC630
7,260円(税込)~

no@tec

株式会社 ノアテック

長野県諏訪市南町20-1-101 TEL:0266-78-8621