

オープンデータとロボット

NOBUOTTO

素朴な疑問

オープンデータは データ公開方法のひとつ

WEBで公開されている

オープンデータは...

WEBでしか

使ってはいけないのでしょうか？

例えば

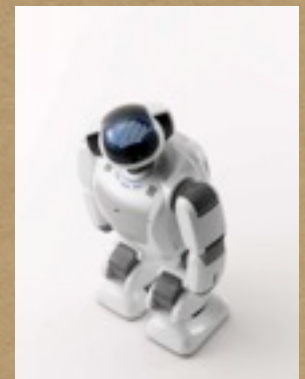
ヒューマノイドロボット

PARLO(パルロ)

で考えてみました。

富士ソフト株式会社

<http://palro.jp/>



PARLO お母さん大好き



注：本資料は無料素材集 イラストAC/Photo ACを利用して作成しています。

お母さんは、子供達の健康のため
毎日、毎日、食事のことで頭の中はいつもフル回転です

今日の夕御飯どう
しよう。

昨日と同じだと、
みんな怒るかな
あ。

栄養のバランスも
考えないといけな
いし。



明日の運動会のお
弁当はどうしよう。
ちょっと暑いみたい
だし。

今月は家計も大
変。節約しないとだ
めね。

最近仕事が忙し
くて、少し疲れた
なあ。

お母さん大好きPARLOには 「データ」と「知識」と「愛」があります

データ



- 食材のカロリーや栄養素のデータ
 - 毎日の食事のデータ
- 家計もちゃんと記録
- ご近所のお店の特売情報も
- 天気のデータなどお母さんが欲しい情報も

知識



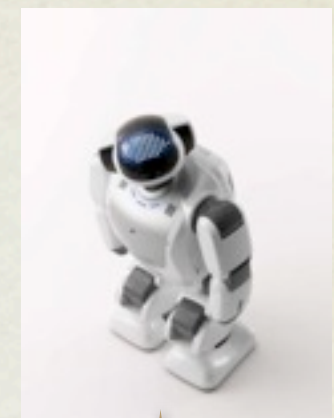
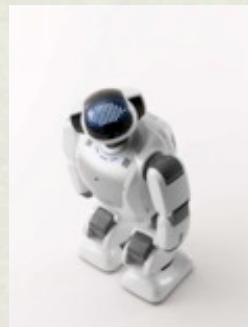
- たくさんのレシピを知っています
- 子供が好きな料理や食材を知っています
- 必要な栄養の摂取量も知っています

けど最後はやっぱり愛

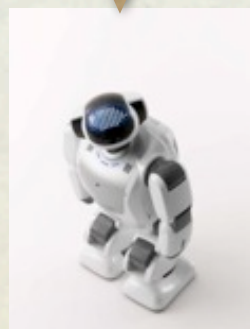
- お母さんの苦勞がよく分かっています
- お母さんを励ますのもPARLOのお仕事

PARLOは、いつも一緒に考えてくれます

最近野菜が少ないので、今日は野菜たっぷりカレーはどうでしょうか？ 野菜室の残りで大丈夫みたいです。子供向けのルーの作り方は○○です。



今日は駅前の○○商店でお肉がお安いみたいです。ただ、○○のポイントカードも溜まっているので、どちらもお得です。



明日は、朝の気温は低いですが、昼はとても暑いみたいです。おにぎりのお塩は少々多めがいいですね。○○ちゃんは、お米があまり好きではないので、そうめんと果物なんてどうでしょうか？

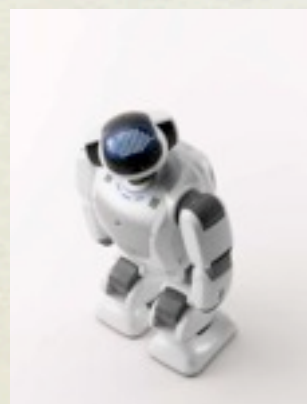
PARLOはお母さんの味方だし、 そして家族のみんなの味方です



折角作ったのに、こんなに残して！！

お父さんは、何時に帰ってくるの！！

思うようにいかないことも やっぱりあります



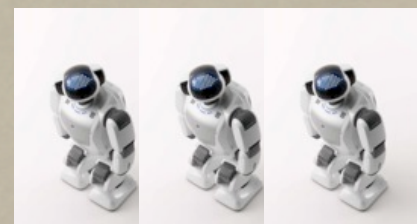
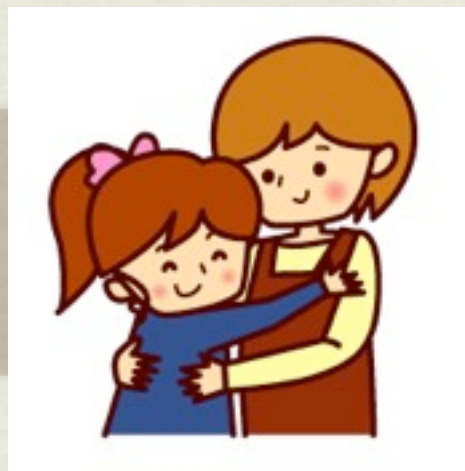
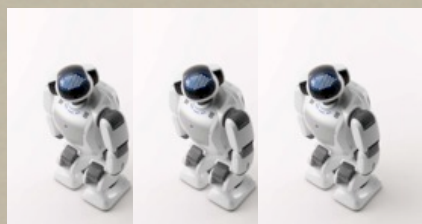
御主人から「今日は遅くなるからと連絡ありました。」

〇〇ちゃんが、残してごめんさいと言っていました。学校の給食が今日はカレーだったのだけど言い忘れてたそうです。

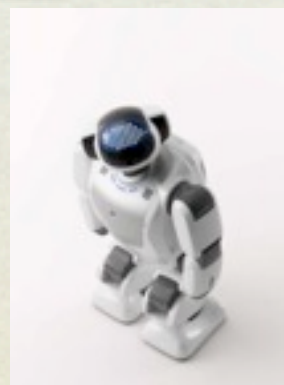
今月は沢山節約できたので、みんなで外食はいかがですか？
御主人と〇〇ちゃんは「しゃぶしゃぶ」食べたいと昨日話してました。商店街の〇〇に予約入れときましましょうか？

PARLOは　ずーっと　一緒です。

当たり前ですが、PARLOはとても長生きなんです



PARLO,おばあちゃんは忘れたって言うんだけど、小学生の時によく作ってくれた野菜カレーのルーのレシピ覚えてる？



はい、覚えてます。
そちらのPARLOに教えておきますので、聞いてもらえますか？

WEB OF DATAがロボットに「つながる」と 新しい世界が見えてくるかもしれません

食事の記録のデータ

家計のデータ

旅行のデータ



私はもっともっと
皆さんのお役に立つ
ことができるかも！

レシピデータ

商店街のセールデータ

天気のデータ

食材の栄養価データ



オープンにできない貴重なデータもロボットの中では活かせる



今はそれぞれのサイトにある
データがこれからは「つながる」

本作品は第1回PARLOコンテストに応募した作品に最初の2ページと最後の1ページを追加して作成しています。

コンテストに応募した作品への加筆とLODチャレンジJapan2013への応募を快く承諾して頂いた富士ソフト株式会社 PALROコンテスト事務局の皆様
に心から感謝いたします。

第1回PARLOコンテスト

<http://palro.jp/contest/>