

認知症予防・障害者支援 草の根システム

～頭のお散歩～ そらまめくん

エンドユーザー様向け説明資料



※画面ははめ込み合成です。

製品のコンセプト、目的と特長

コンセプト

- 一般に高機能なシステムは、大変高価であり使用方法も習得しないと使い始められないものが多い現状です。
- “そらまめくん”は、まず手軽にご利用いただきながら草の根的に皆様と育てあげていきたいと考えています。

目的

- 手と頭を使います。
- 年配者が心配になる認知症予防効果を期待できます。
- “お金支払い”ゲームは社会復帰目の障がい者の方の疑似トレーニングにもなります。

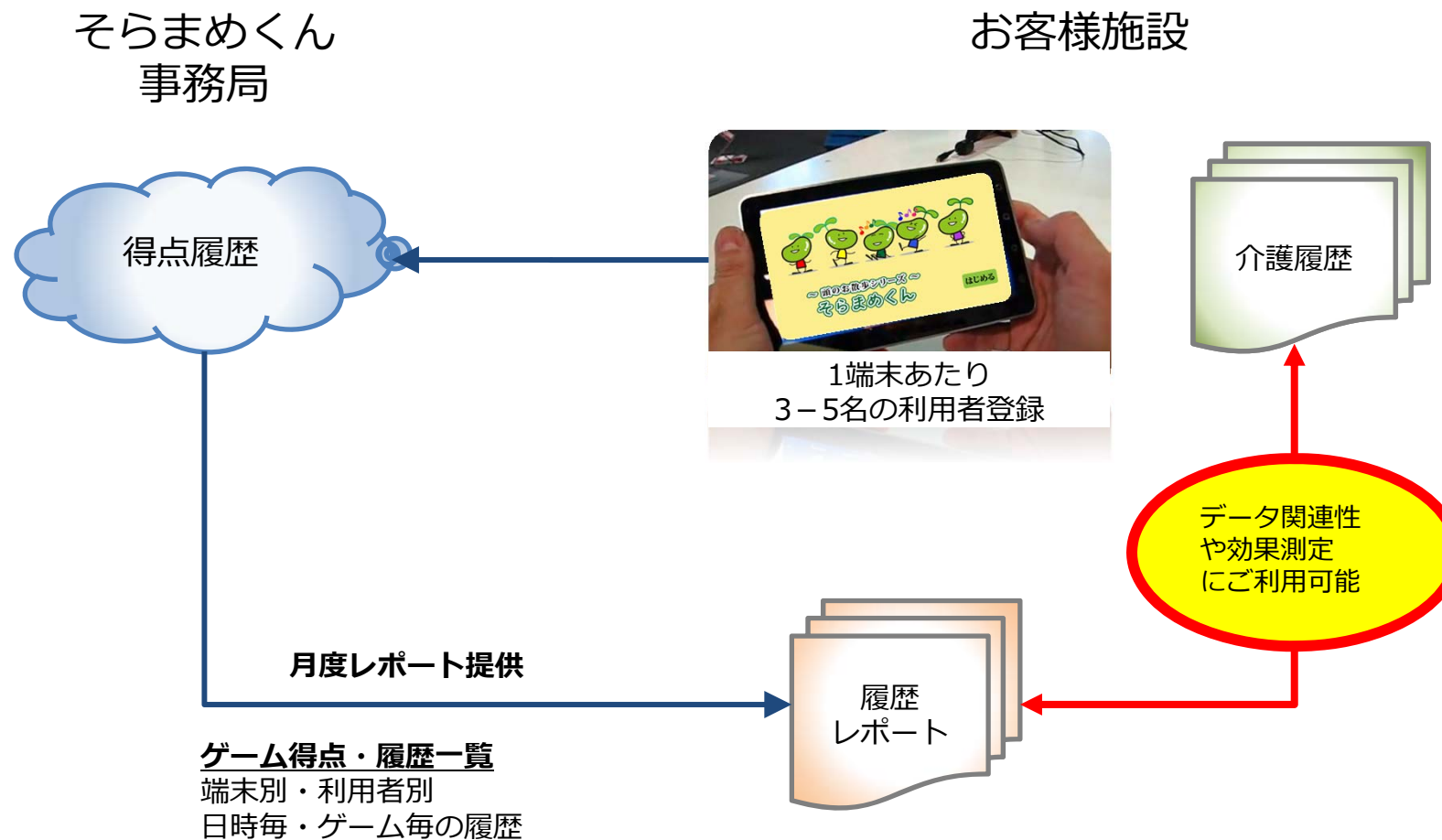
特長

- 楽しくご利用いただけることを大切にします。
- 導入経費をできるだけ軽減します。
- 利用成績履歴を記録してお届けします。
- 介護履歴との関連が取れる可能性があります。

その他

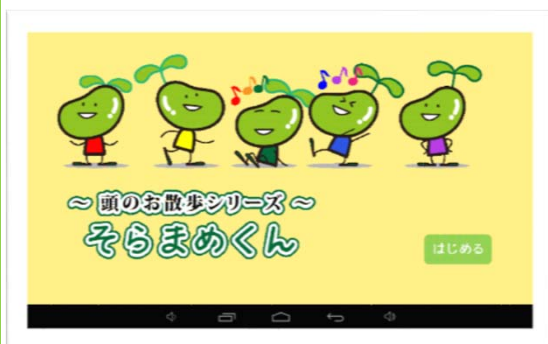
- 「そらまめくん」はソフトウェア（サーバアクセス必須）ブレインストールの7インチアンドロイドタブレットがセットになった製品です。
- 通常のアンドロイドタブレットとしてもご利用できます。
- 「そらまめくん」構成ゲームやコンテンツは皆様のご意見を伺い随時改版する予定です。

製品とサービス構成



製品の仕様（ログイン認証）

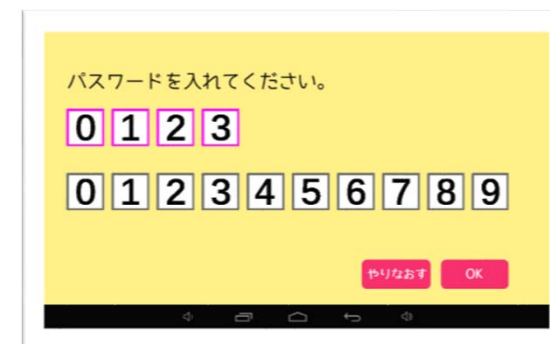
- 各個人の履歴を取得するために、ご利用施設、ユーザアカウント管理をサーバー側で行います。
- セキュリティのため、ユーザログインをパスワードで管理します。



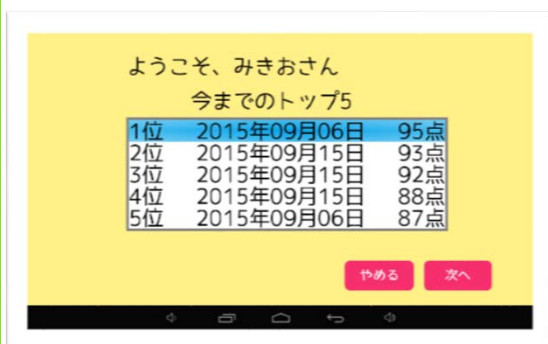
トップ画面



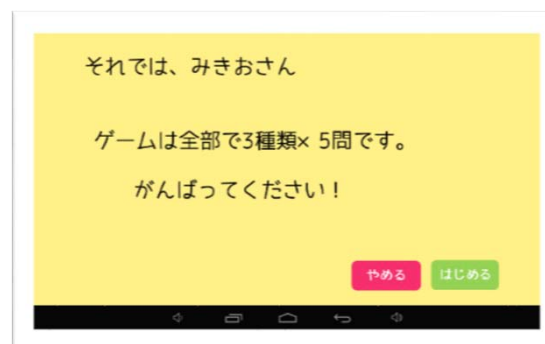
ユーザ選択画面



パスワード認証



ログイン後最初の画面



ゲームスタート画面

製品の仕様（ソフトウェア）

- 手と頭（記憶、計算、判断）を使う6種類のゲームが内蔵されています。
- 1回のゲームセットは、3種類のゲームより「コインでお支払い」は毎回、残り2種類はランダムで選択され3種類のゲームで構成されます。
- 各ゲームの成績をもとにゲームセットごとの成績を点数換算でサーバーに記憶していきます。



コインでお支払計算ゲーム



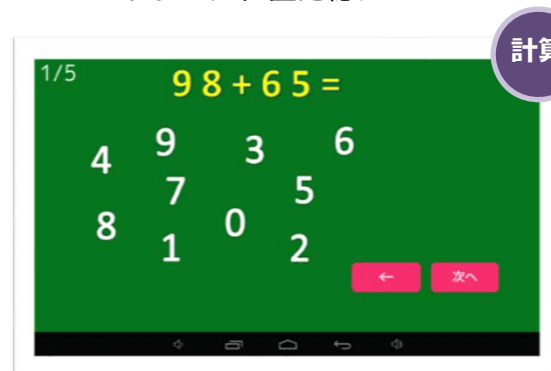
トランプ位置記憶ゲーム



色順番記憶ゲーム



後出しじゃんけんゲーム



暗算ゲーム



野菜数記憶ゲーム

製品とサービス構成（価格）

初期費用

認知症予防・障害者支援ソフトウェア付Androidタブレット（1年間保証）（利用者登録目安5名/台程度）

エンド様価格：オープン（想定20,000円）

月間費用（その他に以下の費用が掛かります）

アプリケーション利用サブスクリプション エンド様：オープン（タブレット単位）

レポート用データ提供 エンド様：オープン（利用者単位）

レポートデータ加工サービス エンド様：オープン（利用者単位）

※費用はご遠慮なくお問い合わせください。

“レポート用データ提供”は、毎月のゲーム得点履歴一覧（端末別・利用者別・日時毎・ゲーム毎の履歴）が記録されたエクセルデータをメールにてお送りするサービスです。次ページのサンプルデータをご参照ください。

“レポートデータ加工サービス”は上記データを利用し加工したデータをメールにてお送りするサービスです。次々ページのレポートサンプルをご参照ください。

注：ご利用にはWIFIインターネットアクセス環境が必要です。「そらまめくん」利用時アクセスのための回線など通信料は含みません。

レポート用データ

- ユーザのゲーム実行履歴はサーバーに収納されています。
- 生データを毎月提供いたします。

生データのサンプル

施設名	ユーザ名	日時	コイン	暗算	じゃんけん	色	やさい	トランプ	総合
新宿大久保1	みきお	2015/09/06 02:19	37	-1	18	0	-1	-1	55
新宿大久保1	みきお	2015/09/06 09:21	36	18	-1	6	-1	-1	60
新宿大久保1	みきお	2015/09/06 09:23	37	20	-1	-1	-1	24	81
デモ施設	まさみ	2015/09/15 13:43	40	14	-1	30	-1	-1	84
デモ施設	まさみ	2015/09/15 13:44	40	26	-1	-1	24	-1	90
デモ施設	まさみ	2015/09/15 13:46	40	23	-1	-1	30	-1	93
デモ施設	たくや	2015/09/14 21:28	39	29	-1	-1	30	-1	98
デモ施設	たくや	2015/09/14 21:32	40	-1	-1	30	24	-1	94
デモ施設	たくや	2015/09/14 21:35	40	16	-1	24	-1	-1	80
デモ施設	みち	2015/09/03 14:40	39	-1	18	-1	18	-1	75
デモ施設	みち	2015/09/03 14:47	40	-1	-1	0	18	-1	58
デモ施設	みち	2015/09/07 15:36	40	-1	24	18	-1	-1	82
デモ施設	みち	2015/09/11 10:37	24	-1	-1	-1	12	6	42
デモ施設	みち	2015/09/17 11:03	33	-1	-1	18	-1	18	69
デモ施設	ゆうじ	2015/09/03 19:55	36	29	-1	18	-1	-1	83
デモ施設	ゆうじ	2015/09/03 21:30	40	-1	-1	30	-1	24	94
デモ施設	ゆうじ	2015/09/04 19:22	31	-1	30	-1	-1	30	91

レポートデータ加工サービス

9月度 レポート

～ 利用者様用 ～

施設名	さくらんぼ施設	施設種別	デイサービス	利用頻度	月7～10回
お名前	たろうさん	年齢性別	63歳男性	介護度	要介護2

◆ 今月の施設別ランキング

9月	コイン	暗算	じゃんけん	色	野菜	トランプ	総合点	
さくらんぼ施設	35	16	20	18	14	16	19.8	1位
A施設	28	13	19	22	15	17	19.0	2位
B施設	31	14	15	13	10	13	16.0	5位
C施設	32	17	18	17	7	9	16.7	4位
D施設	34	12	14	19	15	12	17.7	3位

- ✓ さくらんぼ施設は1位！おめでとうございます！
- ✓ たろうさんは先月のDが0個になってBが1個増えてます！すばらしい！

◆ 今月のたろうさんの成績

9月	コイン	暗算	じゃんけん	色	野菜	トランプ	総合点
2015/09/12 11:32	30	B	-	-	25	C	72 C
2015/09/14 11:35	33	B	12	E	25	C	70 C
2015/09/19 11:50	35	A	-	20	D	-	70 C
2015/09/21 11:52	27	C	12	E	-	28	67 C
2015/09/24 11:27	33	B	-	24	D	25	82 C
2015/09/26 14:40	37	A	-	25	C	-	88 B
2015/09/30 14:47	32	B	-	-	22	D	79 C

◆ たろうさんの過去の成績比較

	8月	総合点	8月	9月	総合点	9月
2015/08/03	35	D	2015/09/12	72	C	
2015/08/17	42	C	2015/09/14	70	C	
2015/08/18	39	D	2015/09/19	70	C	
2015/08/22	38	D	2015/09/21	67	C	
2015/08/24	50	C	2015/09/24	82	C	
2015/08/27	58	C	2015/09/26	88	B	
2015/08/29	63	C	2015/09/30	79	C	
2015/08/30	65	C	-	-	-	

たろうさん ゲーム毎の平均点数割合(%)



【 9月の総評 】

- ①コインゲーム：前頭前野 → 反射神経を鍛える部分 → 大変良い
- ②暗算ゲーム：後頭葉 → 物忘れを改善する部分 → 頑張りましょう
- ③じゃんけんゲーム：前頭葉 → 疲労感が減り爽快感が増す部分 → 良い
- ④色ゲーム：海馬 → 瞬間記憶力を呼び覚ます部分 → 大変良い
- ⑤野菜ゲーム：大脳皮質 → 五感と短期記憶を向上させる部分 → 良い

タブレット仕様詳細

“そらまめくん” 搭載のAndroidタブレットは、WEB、Youtube閲覧やメールなどの一般的なタブレットとしてのご利用もできます。

製品仕様

項目	仕様	項目	仕様
ディスプレイ	7インチ TFT スクリーン	ビデオフォーマット	MKV、WMV、MPG、MPEG、DAT、VOB、AVI、MOV、ISO、MP4、RM、TS、TP、M2TS、MTS、FLV
実装OS	Android 4.4.2	オーディオフォーマット	MPEG, PCM, MP3, WMA,AAC,OGG,WAV
Platform	ARM Cortex A7	G-sensor	あり
CPU	A33 Cortex A7 4コア 1.3Ghz	マイクロフォン	あり
RAM	512MB DDR	スピーカ	あり
ストレージ	8GB NAND flash memory	インターフェイス	MicroSDカード、 MicroUSB、 3.5mmヘッドフォン
解像度	1024 x 600	バッテリー	2500mAh/3.7V lithium battery
タッチパネル	Multi-capacity screen(G+P)	利用環境温度/湿度	-10 °C ~ 40 °C 10% ~ 85%
Wifi	802.11 b/g/n	外寸/重量	約W108.3×D8.25×H188.5 約276g
MicroSDカード拡張	最大32GB	充電所要時間・連続使用時間	約3時間・約4時間（使用状態により変わります）
内蔵カメラ	フロント：30万画素	付属品	USB/MicroUSBケーブル、取扱説明書、保証書
静止画フォーマット	JPEG ,BMP,PNG,GIF		

～頭のお散歩～
そらまめくん

お問い合わせは

ご注意：本資料に記載の情報、価格、仕様等は予告なく変更される場合があります。また、本資料による一切の責は負いません。