

Birthday Ver.1.81

2003/9/22 by Toshiro.Takeuchi (takepalm@fo.freemove.ne.jp)

1. はじめに

「Birthday」は知り合いの誕生日及び年齢をリアルタイムに表示できるソフトです。

西暦での入力となりますが、年号（和暦）の表示も出来ます。プログラ的には明治での表示を組み込んでいますが、西暦での入力が1903年以前の入力は出来ません（PalmOS4.0のAPIが1903~2031の間しか入力できません）

プログラムについては細心の注意を払っていますが、このプログラムを使用したために生じたいかなる損害・被害についても作者はその保証はいたしません。バグおよびデータに誤りがありましたら御連絡ください。

【1.81での変更点】

1. 名前検索機能の追加
2. BDTool アプリの追加
3. 最大登録件数を120件 400件に変更
4. 登録データ件数の表示

【1.8での変更点】

2. 年齢不明オプションの追加
3. 血液型項目を追加
3. 予定表への誕生日データ送付機能追加
4. Menu に copy / paste 機能を追加

【1.7での変更点】

4. レコードデータにカテゴリを追加する事によりカテゴリ別に表示可能
5. Palm の一覧画面での “ 名前表示 “ 用の小アイコンを追加

【1.62での変更点】

1. 下記対策により、最も時間を要する、“誕生日の近い順” + 追加項目 “ 年齢 ” で v1.61 と比較し 65%程度 of 処理速度に改善
 - (1) “干支”、“星座”、“誕生石”の情報を各データに持たせる事への変更
 - (2) 年齢、誕生日順の計算処理の再度の見直し
 - (3) レコードデータを起動時にキャッシュさせる仕組みに変更

【1.61での変更点】

1. 「誕生日の近い順」ソート不具合の対処
2. 処理速度の若干の向上

【1.6での変更点】

1. 自動取得の情報に「星座」「誕生石」を追加
2. 一覧表示画面で処理中表示を現在の処理件数の表示へ変更
3. 一覧表示画面で一覧に追加する項目を選択できる機能を追加(menu -> Option)
4. 誕生日までの日数計算の障害対応
5. 情報が増えた為、詳細画面でのメモ欄の表示行数を再び4行へ縮小

【1.5までの変更点】

1. 一覧表示画面で「名前左寄せ表示」機能を追加(menu -> Option) v1.5
2. メニュー画面のメニュー名の変更（並べ替え-> Option） v1.5
3. v1.4 での「義」という文字が登録できない障害の対応 v1.5
4. 詳細画面でのメモ欄の表示行数を4行から5行へ拡張 v1.5
5. 表示順番の指定機能の追加（名前順 / 年寄り順 / 若者順 / 誕生日の近い順 のいずれかを指定可能） v1.4
6. 詳細表示画面で、干支を表示 v1.4
7. v1.3 での「DefaultBirthday」が変更できない障害の対応 v1.4
8. NS Basic3.01 環境による処理速度の向上 v1.3
9. Note 部分に記入できる文字列を80文字から320文字へ拡大。また Note 部分にスクリーンショットを追加 v1.3
10. 一覧表示の改行コード文字化けの修正 v1.2
11. ロジック見直しによるプログラムサイズの小型化 v1.1
12. 一度取込んだデータをメモリ上に固定する事によりレスポンスを飛躍的に向上 v1.1
13. データ取込中の表示方法をグラフィカル?に変更 v1.1

2. インストール方法

BirthDay.prc color/glay 共用 device プログラム本体 (約 47KB)

NSBRuntime.prc NS-BASIC for PalmV3.1.1a のランタイム

NSBSystemLib.prc NS-BASIC for PalmV3.1.1a 添付の共有ライブラリ

お持ちの機種に 及び 、 を palm へインストールして下さい。

予定表への書き込みは、今同様作成・提供の"CsubLocalSend"を使用しています。(蔵達様 HP" <http://www.page.sannet.ne.jp/lwol/>より提供)

プログラム自体はPG本体に埋め込んでいますので、別途インストールは不要です

既に旧バージョンをインストールされている方は、上書きでインストールして下さい。引き続きデータが利用できます。既存のデータは全て"未分類"カテゴリに属しますので、必要に応じて、更新して下さい。

3. メニューについて

起動画面でメニューもしくは蝋燭の絵をタップするとメニューが表示されます。

メニューのそれぞれの画面を下記に記します



i) DefaultBirthday

新規にデータ登録する際に適用されるデフォルトの誕生日を設定する事ができます。初期値は本プログラムの初めて起動した日から 25 年前に設定されています。

設定を変更する場合、西暦部分をタップし適切な年月日を設定した後「Set」をタップします。

ii) 年号について

明治から平成までの年号と西暦の関係を記したものが表示されます。

iii) menu Option

【並び替えOption】

名前順 年寄り順

若者順 誕生日に近い順

【一覧表示Option】

一覧表示追加項目あり

▼ Popup

名前の左寄せ

【予定表との連携Option】

データ送信を行う (付加文)

さんの誕生日

OK Cancel あ

名前順 : 登録されている名前順にソートされます

年寄り順 : 年寄りの者から順に表示されます

若者順 : 若い者から順に表示されます

誕生日に近い順 : 次に誕生日が来る順に表示されます

一覧表示追加項目あり 下記参照

名前の左寄せ

一覧表示で名前部分を左寄せにします。長い名前の場合、後方切り捨てられます

データ送信を行う

詳細画面で"OK"を選択した後、そのデータを予定表へ送信する設定

「付加文」に記載された内容が雛形として書き込み時に表示されるので、必要に応じて内容を修正します (例:太郎さんの誕生日)

【一覧表示追加項目あり】

【並び替えOption】

名前順 年寄り順

若者順 誕生日が近い順

【一覧表示Option】

一覧表示追加項目あり

年齢

名干支

星座

誕生石

（付）さんのお誕生日

OK Cancel あ

一覧表示画面に追加する項目がある場合、チェックします。

チェック後、表示する項目をポップアップより選択します

この機能をチェックすると、名前の左寄せ機能も無条件でチェックされます
v1.5 迄で一緒に表示されていた年齢表示も、このオプションで表示されます

iv) Information

現在登録されているデータ件数が表示されます。また、本プログラムのバージョンや入手先などが表示されます。

New

4. ご使用方法

アイコンをタップすると下図のような画面が現れます。これを初期画面とします

検索画面へ移動します。

New

メニューが表示されます。

上記の初期画面で「New」をタップすると下図のようなデータ詳細画面が表示されます。[Name],[Birthday]は必須入力です。

入力が終了したら「OK」をタップします。やめる場合は「Cancel」をタップします。

年齢が不明な場合は右上の「年齢不明」をチェックして頂くと、年度の表示が?になります。確定した際、内部では昨年度の西暦が適用されます。

予定表へ送付したデータの場合、ここにアイコンが表示されます

アイコンをタップすると、予定表へ送付した年月日情報が表示されます

年齢が分からない場合チェックします

未分類 年齢不明

Name: 依一む

BirthDay: 1968/05/22 (昭和43年)

年齢: 35 干支: 申(猿)

星座: 双子 誕生石: エメラルド

Relations: Blood Type: ??

Note:

OK Cancel あ

点線内をタップ

年齢、干支、星座、誕生石が表示されます v1.6~

血液型を入力できます プルダウンより選択してください

Enter Birthday

◀ 1960 ▶

| | | | | | | |
|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | |
| 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

キャンセル 今日

カテゴリを選択します。

カテゴリを編集する場合、[編集]を選択して下さい

[編集]をタップ

記念日 年齢不明

Category: 親族

Name: 友人

BirthDay: 8/05/22 (昭和43年)

未分類 [編集]

干支: 申(猿)

誕生石: エメラルド

Relations: Blood Type: B

Note:

OK Cancel あ

Category Maintenance

記念日

親族

友人

Add Del Can あ

【カテゴリメンテナンス画面について】

カテゴリ名称として「すべて」と「未分類」は登録できません。またカテゴリに属しているデータが存在している場合、そのカテゴリは削除できません

Name : 名前を入力します (半角文字のみ) 必須項目

Birthday : 誕生日を設定します(矢印の部分をクリックして下さい) 必須項目

Relation : 本人との関係を入力します

Note : メモを入力できます。大切な人の場合、あげたプレゼント等を入力できます

注意) Ver1.4 より、並べ替え機能追加の為、入力データ内に “ ` ” (逆シングルクォーテーション)を入力出来ません

【予定表へのデータ送信】

データ詳細画面で、“OK”を選択後、OPTIONの「データ送信を行う」のチェックBOXにチェックがされている場合、予定表へのデータ送付画面が表示されます。画面に表示された、送付内容を確認・修正し、“OK”でデータが予定表へ送信(追加)されます

▼ 未分類 年齢不明
Name ばーむ
BirthDay 1968/05/22 (昭和43年)
年齢: 35 干支: 申(緑)
星座: 双子 誕生石: エメラルド
Relations
Note
OK Cancel あ

Name ばーむ
[予定表への書き込み年度]
< 2004/01/17 > ~
 毎年
[書き込み内容]
ばーむさんの誕生日
OK Cancel あ

OK後、に“Local.dateを予定表に受信しますか?”の画面が表示されますので“はい”を選択すると予定表に内容が送信されます。

“いいえ”を選択すると、予定表に送信されません

予定表への書き込み年度を調整します <:前年 / >:翌年

毎年、繰り返しをする場合、チェックします 終了年度無しで繰り返されます

予定表の本文を編集します

表示したいカテゴリを選択すると、カテゴリに属したデータが存在する場合、下記のようにデータが表示されます。(すべてのカテゴリのデータを表示する場合、“すべて”を選んでください) 名前、誕生日とオプションで指定された追加項目が表示されます。入力できる人数は120人までです。表示しきれない場合、BOX右部分にスクロール矢印が表示されますのでスクロールして表示されます。

Birthday ▼ すべて
バーム太郎:1976/11/07 [25]
New END

表示したいカテゴリを選択して下さい

人数が多い場合スクロールが表示されます

検索をする場合、上記画面の虫眼鏡部分をクリックします。

Name
New
OK Can a

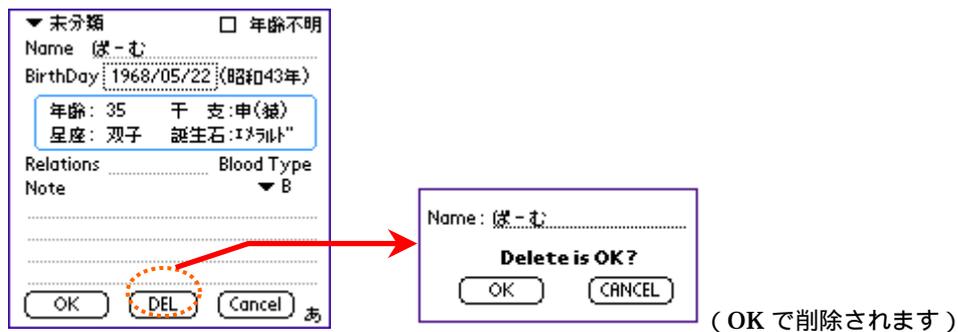
検索する文字列を入力します。検索は名前部分に対してのみ実施されます

すべてのカテゴリのデータでの検索結果が表示されます。検索結果が有効な場合は、虫眼鏡が赤くなります。検索による絞り込みの解除には、カテゴリを選択するか、赤い状態の虫眼鏡をタップして下さい。絞り込みは解除され、虫眼鏡が通常に戻ります、

Birthday ▼ すべて
バーム太郎:1976/11/07 [25]
New END

検索で絞りこまれた状態 赤い状態で虫眼鏡をタップすると解除されます

データの詳細参照や内容の更新、データ削除を行ないたい場合、上記画面で対象データ部分をタップします。更新部分を変更後「OK」をタップすると更新されます (**Name はキ-なので変更できません**)。また「DEL」をタップする事でデータ削除する事もできます。



以上、ご意見・ご要望・ご感想など、下記まで連絡ください。

<http://takepalm.at.infoseek.co.jp/>