



# H14-A班

川瀬弘嗣

鳴瀧亜理紗

李哲孝

買いたい！



けど  
悪い消費習慣で  
買えない

と思っておりますか



ただ数字の入力をするだけの家計簿では、  
つまらない・・・



何が欲しくて貯金しているかが明確だと  
やる気が出る！



# 浪費 家計簿



# 準備するもの

楽天<sup>®</sup> アカウント

楽天<sup>®</sup> 商品ブックマークリスト

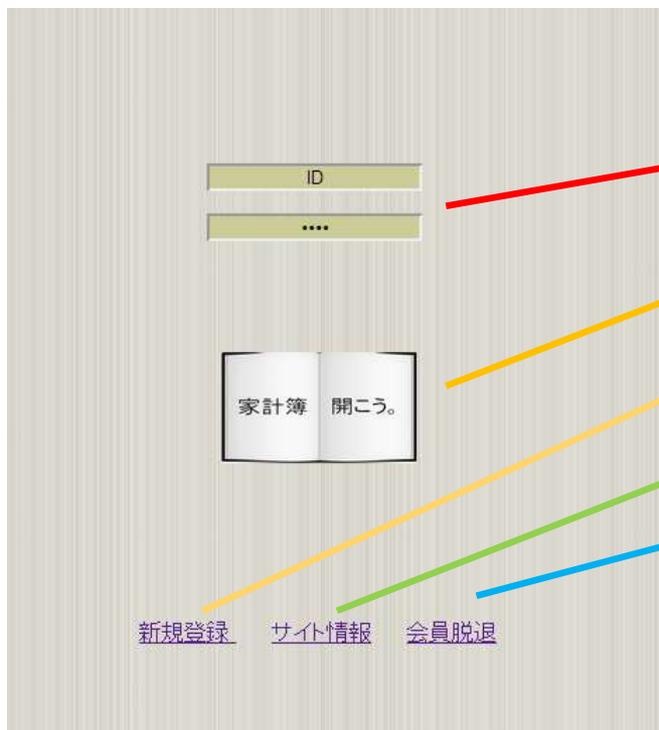
ユーザー管理

家計簿

連携

お気に入りリスト

# ユーザー管理



ID, パスワード入力窓

ログイン

新規登録

サイト情報

会員脱退

[新規登録](#)

[サイト情報](#)

[会員脱退](#)

# ログイン

浪費  
家計簿

1111

....

家計簿 開こう。

# 会員脱退

使わないIDを放置したくないなら

**会員脱退**

本当にIDを削除しますか？

(本人確認のため、IDとパスワードを入力してください)

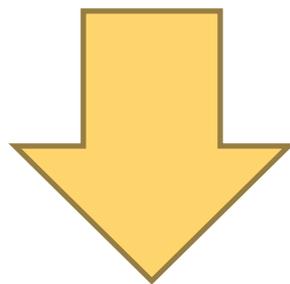
3333

....

削除 戻る



家計簿なんて、つけたこと  
がないんだけど・・・



家計簿は単純・簡単・わか  
りやすい！！

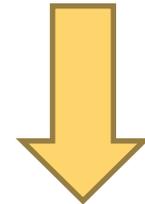
# わかりやすい家計簿

年: 2012 月: 12

日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6 収入計:15000 支出計:0 貯蓄:25000	7	8
9	10 収入計:100 支出計:500 貯蓄:24600	11	12	13	14 収入計:15000 支出計:1000 貯蓄:38600	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24 収入計:0 支出計:6000 貯蓄:32600	25 収入計:0 支出計:5000 貯蓄:27600	26 収入計:10000 支出計:0 貯蓄:37600	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

表示

カレンダー上に  
その日の収入と  
支出の合計を表示



使いすぎた日も  
丸わかり！



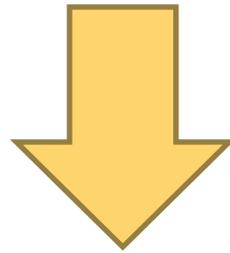
# わかりやすい家計簿

	出	収入額
削除		
収入:		
支出:		
用途:		
追加		

入力するのは、収入・支出・用途だけ！



ほしいものがたくさん・・・  
でも、そんな余裕あるかな？



家計簿とお気に入りリストの  
随時連携！

# 家計簿とお気に入りリストとの連携

## ■ お気に入りリスト ■

現在の使える金額: 2600 円



【漁・天候により到着ご希望日より遅れる場合があります】パフンウニ100g塩水詰めA品

価格:2890円(税込)

この商品を購入できるまであと**290**円です。→[詳細](#)

この調子ならあと**9**日で購入できます！



うに、まだ買えないなあ・・・

# 家計簿とお気に入りリストとの連携

	番号	収入額	
<input type="button" value="削除"/>			
収入:	<input type="text" value="10000"/>		
支出:	<input type="text" value="0"/>		
用途:	<input type="text" value="バイト"/>		
<input type="button" value="追加"/>			
<hr/>			
初期貯蓄:	<input type="text"/>		
必要経費:	<input type="text"/>		

そういえば今日、バイトで1万入ったじゃん！！



# 家計簿とお気に入りリストとの連携

## ■ お気に入りリスト ■

現在の使える金額: 12600 円



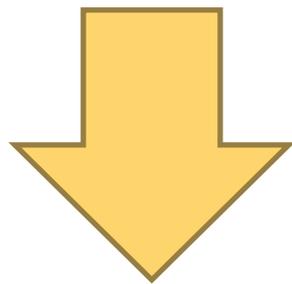
【漁・天候により到着ご希望日より遅れる場合があります】パフンウニ100g塩水詰めA品

価格:2890円(税込)

この商品はもう購入できません → [購入](#)

**買える！！**

普通の家計簿じゃ、いまいちモチベーションが上がらないなあ...



うれしい未来予測機能付き！！

# 未来予測機能

## ■ お気に入りリスト ■

現在の使える金額: 2600 円



【漁・天候により到着ご希望日より遅れる場合があります】パフウニ100g塩水詰めA品

価格:2890円(税込)

この商品を購入できるまであと290円です。→[詳細](#)

この調子ならあと9日で購入できます！

貯蓄額の推移から、買えるまでの日数を予測！！

# お気に入りリストシステム

## ■ お気に入りリスト ■

現在の使える金額:0

 **グランプリクリスタルガイザー(500mL\*48本入\*2コセット)【クリスタルガイザー(Crystal Geyser)】【水ミネラルウォーター 防災グッズ 暑さ 対策】**  
価格:2950円(税込)  
この商品を購入できるまであと**2950**円です。→[詳細](#)

 **訳あり62%OFF!!イタリア産/コッパスライス不揃いなだけ!【200g】【kd】**  
価格:598円(税込)  
この商品を購入できるまであと**598**円です。→[詳細](#)

 **ももいろクローパーZ x galaxxy KOBUSHI Tシャツ【M、L】**  
価格:3150円(税込)  
この商品を購入できるまであと**3150**円です。→[詳細](#)

 **自動電圧切換式携帯湯沸かし器 コンパクトセラミックヒーター リトルポコボコ S570 保証付【RCP】【RCP1209mara】**  
価格:5290円(税込)  
この商品を購入できるまであと**5290**円です。→[詳細](#)

最新のリストを読み込む

認証をすると・・・

お気に入りリストを表示

お気に入り追加日が古い順に最大5つまで取得

(楽天市場のお気に入り商品を変更した際はここをクリックしてください。このリストは登録日が古い順に最大5件まで表示します。)

# WEBサービスとの連携

## ☆楽天WEBサービスを使用

- ・ 楽天お気に入りブックマーク取得API
- ・ 楽天商品検索API 2

これらを使ってお気に入りリストを取得、  
ページの右側に表示

# WEBサービスの認証

他のサイトと同じID/パスワードを設定していたら、その他のID/パスワードを設定しましょう。  
またログインをお知らせする「[ログインアラート機能](#)」を設定をすればさらに安心してご利用になれます。

楽天  このサービスをご利用になるにはログインしてください。

まだ楽天:

楽天会員に  
サービスを利用

## 楽天会員ログイン

ユーザID   
<半角英数字>

パスワード   
<半角英数字>

ログイン

ブラウザを開くときオートログインを無効にする [詳細](#)   
(共有のコンピュータをお使いの方は選択してください)

[ユーザID・パスワードを忘れた場合](#)

[ヘルプ](#)

 [SSL対応](#) 入力された情報は暗号化して送信されます。

個人情報の取扱いについては [個人情報保護方針](#) をご覧ください。

Copyright © Rakuten, Inc. All Rights Reserved.

私のお気に入りリストの情報を  
を取得することを許可します



認証

# リクエストを送信

認証ボタンを押し待っている裏では・・・

リクエスト

「情報を送ってください」

- ・ 商品名
- ・ 価格
- ・ 販売ページURL
- ・ 商品画像URL

API

商品の情報が返ってくる

# 結果 ■ ■ ■

現在の使える金額: 8500 円

 キャラメルからめた新食感★神戸キャラメリゼ・ラスク80g【帰省・手土産★送料  
無料対象】  
価格:420円(税込)  
この商品はもう購入できません→[購入](#)

 たっぷり5kg!【10月上旬からお届け開始!限定300ケース!】山形県産★訳あり早生ふじ・サ  
ンふじりんご5kg♪送料無料!りんご・林檎SS10P02dec12【RCP】  
価格:1770円(税込)  
**1,770円**この商品はもう購入できません→[購入](#)

 【LIGHTBODY VENTURES LTD (ライトボディ)】キャラメルショートケーキ  
200g(12個入り)  
価格:682円(税込)  
この商品はもう購入できません→[購入](#)

 1年契約【WIMAX UQ Flat 年間パスポート 月額3880円】最高速度40Mbps【送料  
無料】APPLE(アップル) iPad Wi-Fiモデル【16GB】(MD328J/A) or  
(MC705J/A)+IO DATA WMX-GWMRワイファイ WIMAXルーター【smtb-u】【回  
線セット販売】  
価格:34700円(税込)  
この商品を購入できるまであと**26200**円です。→[詳細](#)

[最新のリストを読み込む](#)

(楽天市場のお気に入り商品を変更した際はここをクリックしてください。このリストは登録日が古い順に最大5件まで表示しま  
す。)

一覧の表示!

ボタンを押すと認証ページに戻る

# 工夫

- 一度取得した情報の保存
- 日付をカレンダー形式に
- シンプルなデザイン
- 必要経費を入力できるようにした
- IDの削除機能

# 苦勞

- Eclipseがうまく動作しなかった
- 統合したときに、不具合が見つかった
- お互いが何をしているか把握できていないときがあった
- メゾットを検索することに時間が結構かかった

ありがとうございました

