

お料理カレンダー

H15-2班
安高賢司
今村和弥
水谷悠紀

Webシステムの目的

- ▶ 最近料理を作っていない気がする。
- ▶ 料理作りは苦手...興味はあるけどモチベーションがない。
- ▶ どうも食生活が偏ってる気がする。
- ▶ 冷蔵庫に使っていない食材があるんだけど、何を作ったら良いか悩む。



そんな料理、食事のお悩みに



Webシステムの機能

- ▶ 食材を選んでレシピを検索（検索機能）
- ▶ 作った料理をカレンダー形式で記録
- ▶ 料理の記録から、今までの料理の栄養バランスを記録
- ▶ 料理の記録から、おすすめのレシピを提示。

・例) 野菜を使った料理が少ないので野菜を提示

→
流れ

利用方法

ログイン画面

お料理カレンダー ログイン

ID(半角英数字8～14字):

パスワード(半角英数字6～12字):

ログイン

項目を取り消す

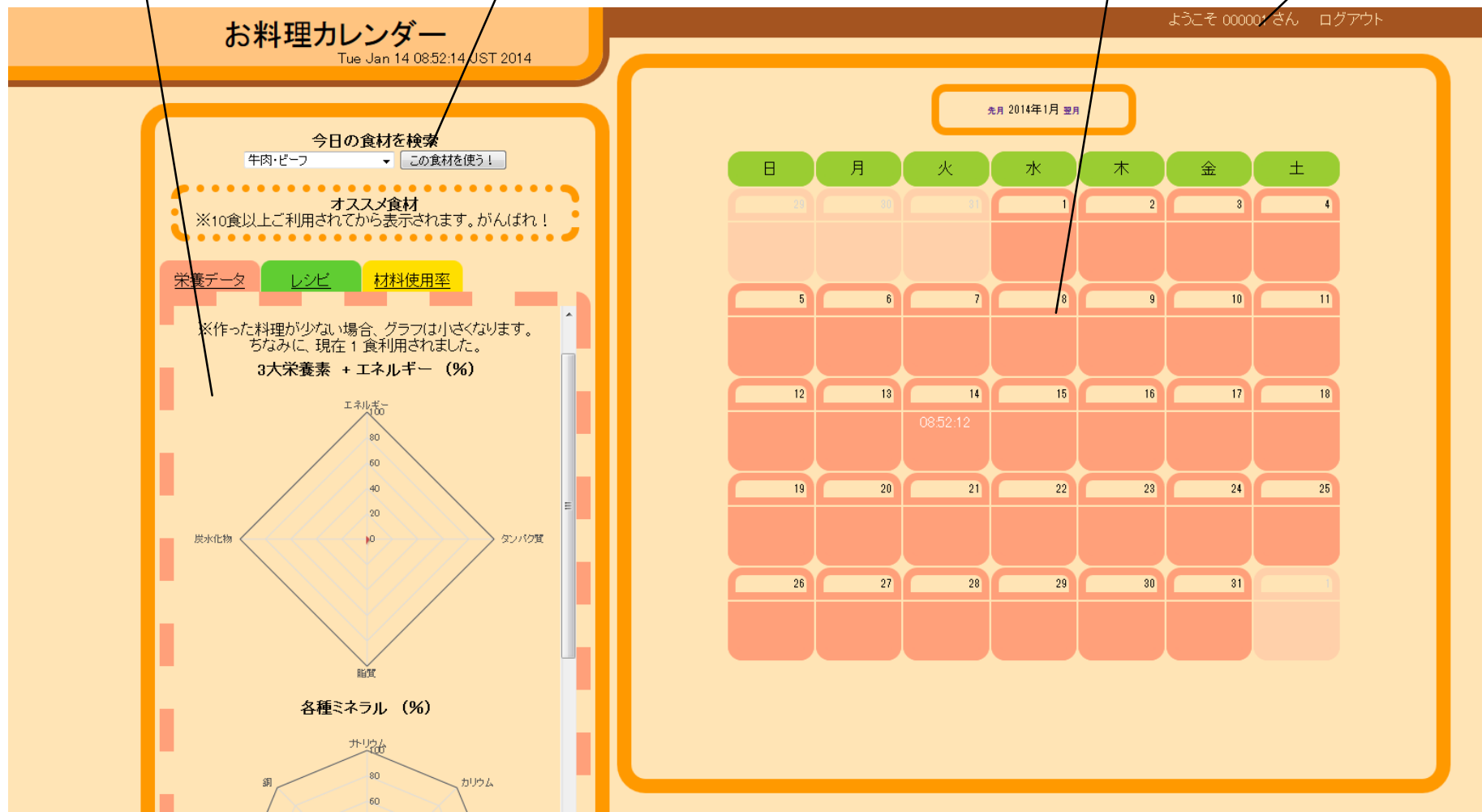
[会員登録](#)

情報画面

検索

カレンダー

アカウント



検索フォーム

使いたい食材を選ぶ

今日の食材を検索

牛肉・ビーフ ▼ この食材を使う！

オススメ食材

ナトリウム が少ないので さけ(鮭)・しゃけ・サーモン はどうでしょうか？

オススメ食材
料理した回数が増えると、
表示されます。

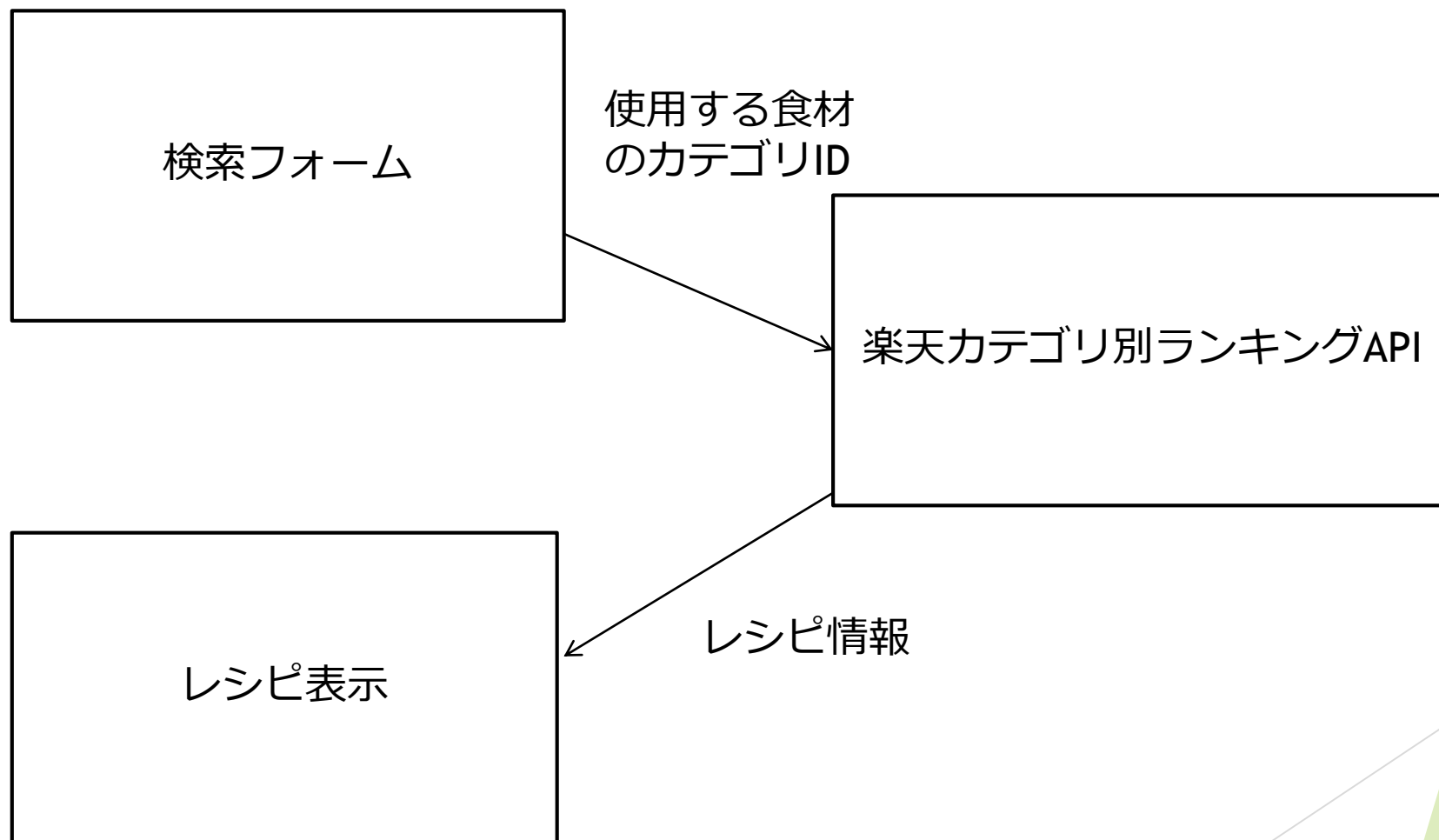
今日の食材を検索

牛肉・ビーフ ▼ この食材を使う！

オススメ食材

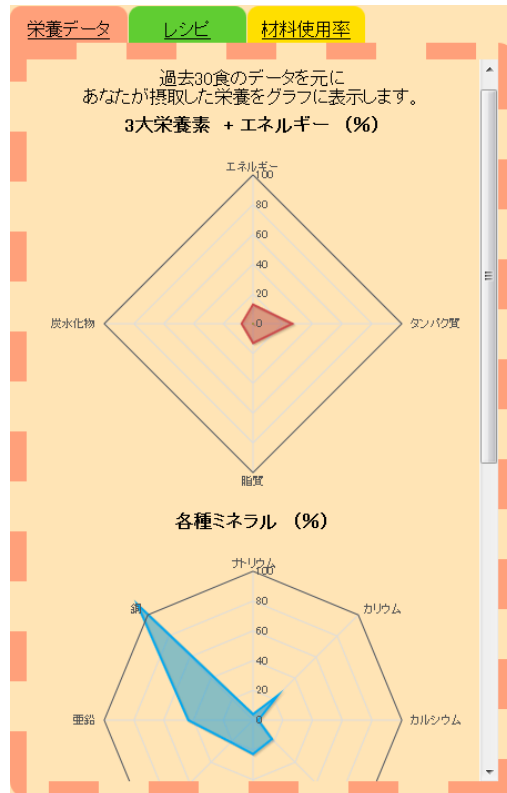
※10食以上ご利用されてから表示されます。がんばれ！

検索の方法



情報画面

栄養データ



レシピ

栄養データ レシピ 材料使用率

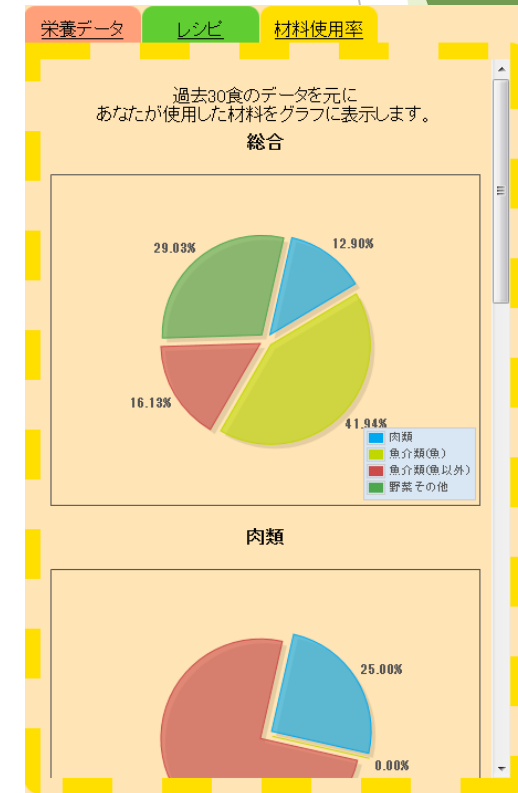
楽天レシピカテゴリID: 10-275
「牛肉・ビーフ」を使用したレシピ

薄切り肉とキャベツと卵の甘辛炒め
<http://recipe.rakuten.co.jp/recipe/1050008952/>

使用材料: ☆薄切り肉(牛か豚)
☆小麦粉
☆キャベツ
☆ナス
☆ピーマン
☆もやし
☆卵
★醤油
★砂糖
★おろし生姜

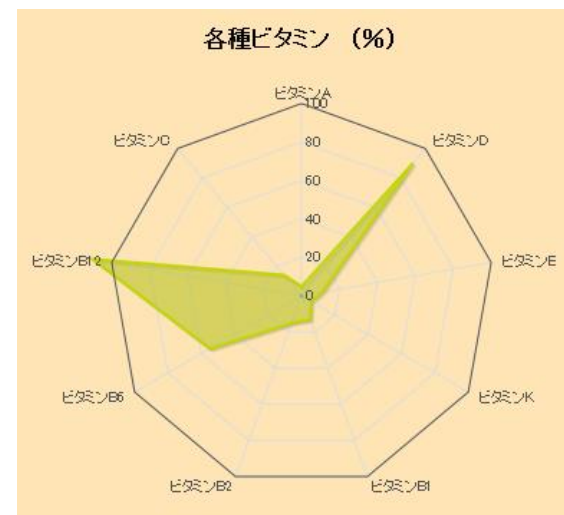
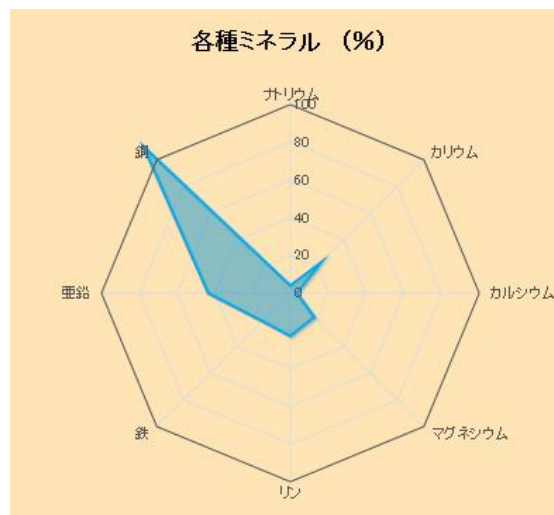
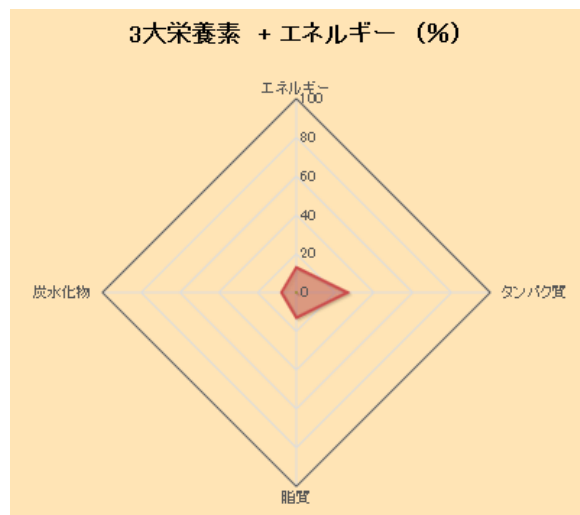
この料理を作る！

材料使用率



栄養データ

- ▶ 過去30食分の栄養データをグラフで管理



参考

グリコ [すぐわかる栄養ナビゲーター](http://www.glico.co.jp/navi/) (<http://www.glico.co.jp/navi/>)

レシピ

楽天レシピカテゴリID: 10-275
「牛肉・ビーフ」を使用したレシピ

薄切り肉とキャベツと卵の甘辛炒め
<http://recipe.rakuten.co.jp/recipe/1050008952/>



使用材料: ☆薄切り肉 (牛か豚)
☆小麦粉
キャベツ
ナス
ピーマン
もやし
卵
★醤油
★砂糖
★おろし生姜

検索フォームで検索したレシピが
ここに表示される。

一つの食材につき、4件表示される。

“この料理を作る”ボタンを押すと、
カレンダーにレシピデータを記録し、
レシピのリンクを表示する。

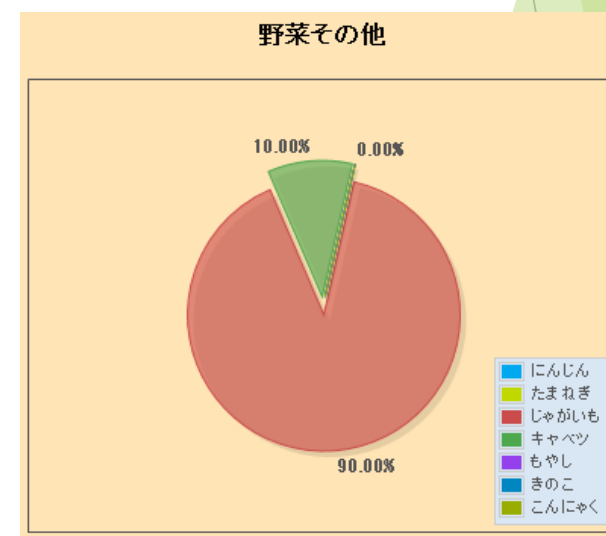
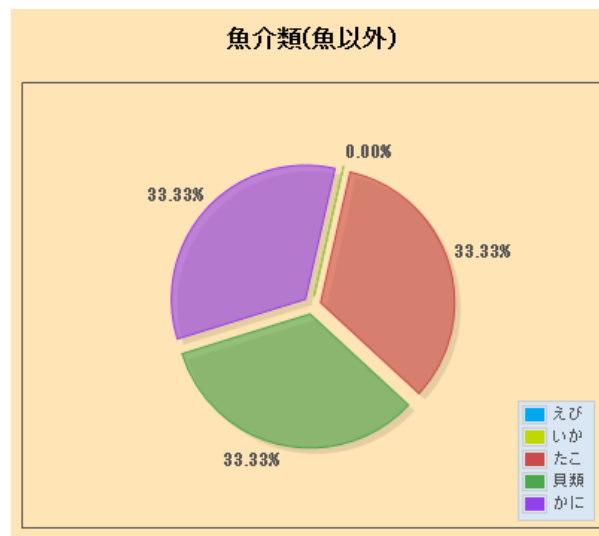
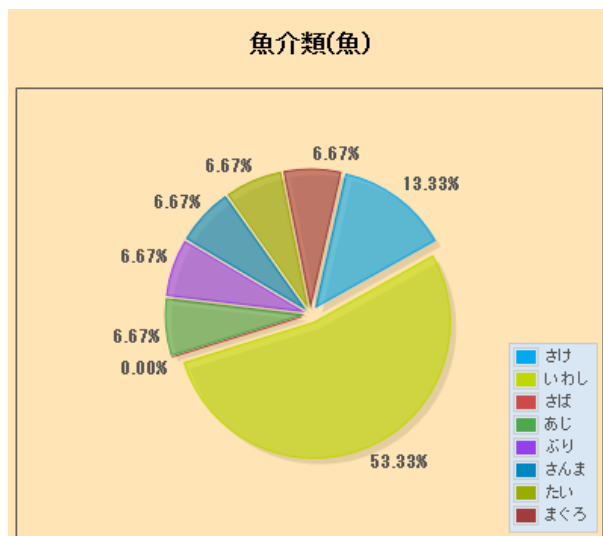
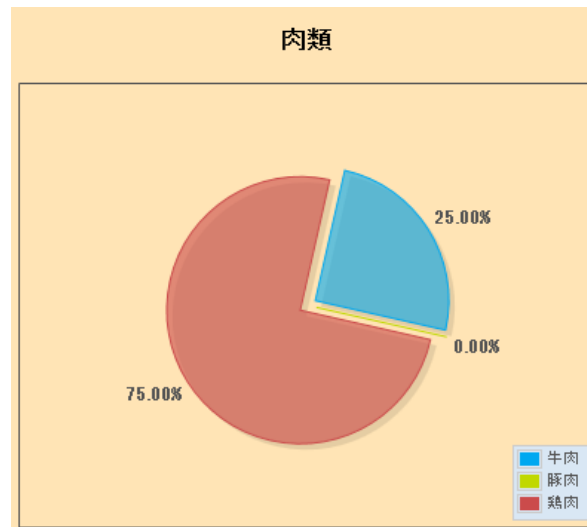
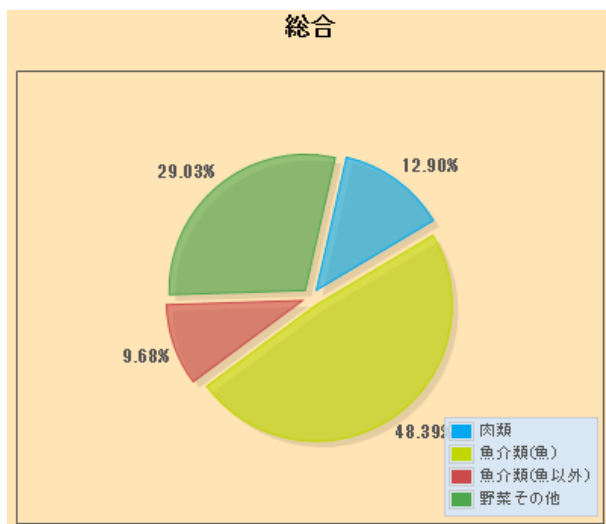
薄切り肉とキャベツと卵の甘辛炒め

をカレンダーに記録しました。

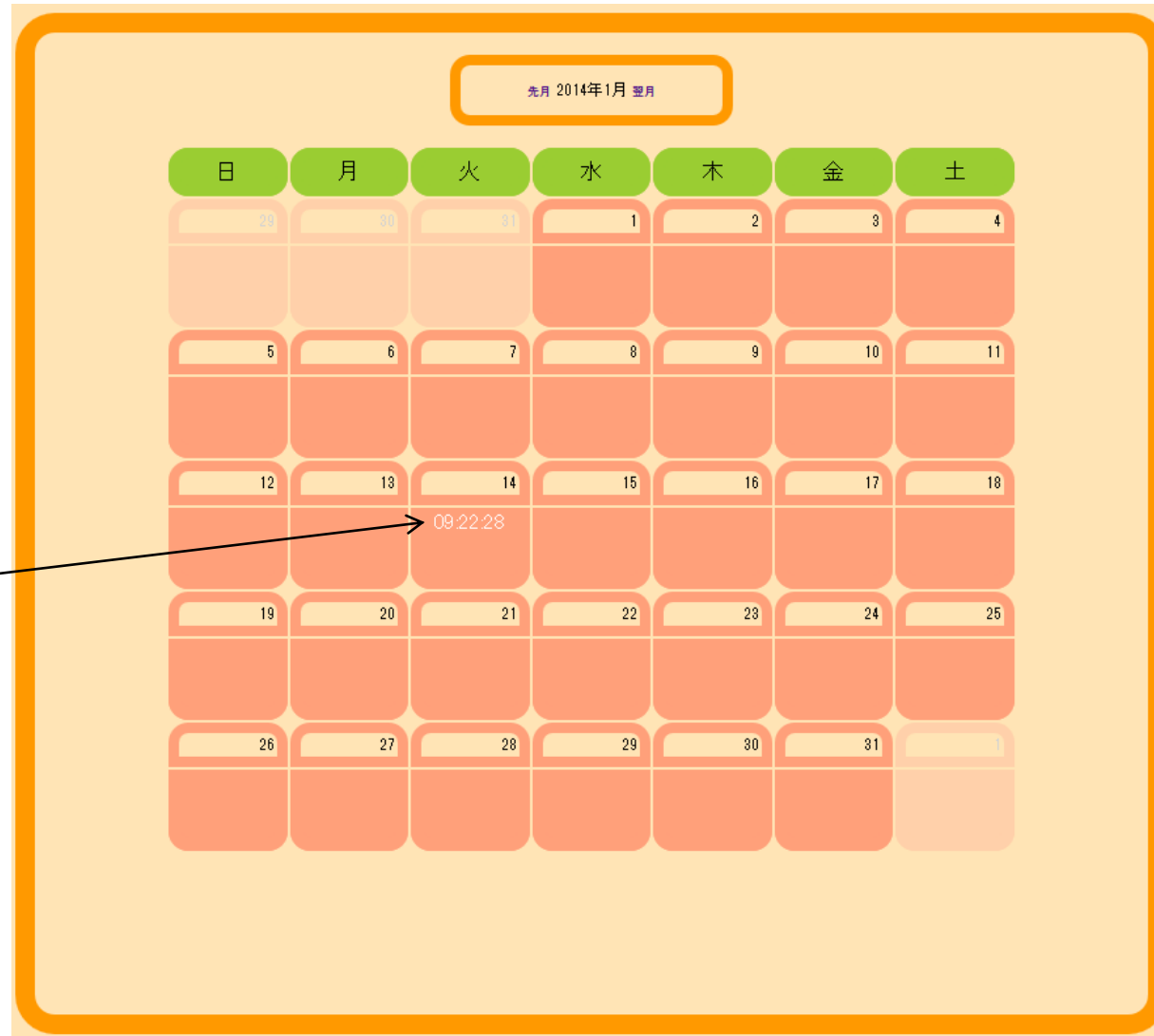
レシピリンク: <http://recipe.rakuten.co.jp/recipe/1050008952/>

ページの更新

材料使用率



カレンダー部分



2014年1月14日09:22:28 に作った料理



野菜たっぷりナムル

[レシピはこちら](#)

[カレンダーに戻る](#)

Click!

今日の食材を検索

牛肉・ビーフ ▼ この食材を使う!

オススメ食材

※10食以上ご利用されてから表示されます。がんばれ!



薄切り肉とキャベツと卵の甘辛炒め
<http://recipe.rakuten.co.jp/recipe/1050008952/>



使用材料: ☆薄切り肉(牛か豚)
☆小麦粉
キャベツ
ナス
ピーマン
もやし
卵
★醤油
★砂糖
★おろし生姜

この料理を作る!

薄切り肉とキャベツと卵の甘辛炒め

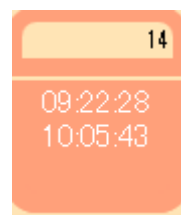
をカレンダーに記録しました。

レシピリンク: <http://recipe.rakuten.co.jp/recipe/1050008952/>

結果を反映する



Click!



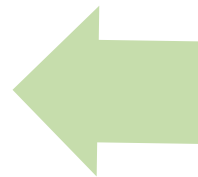
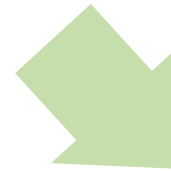
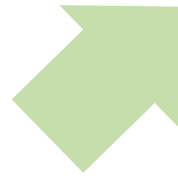
反映!

Click!

レシピの検索

作った料理の記録

記録から
食材を提示し
検索に役立てる



工夫と反省

- ▶ 同じ日に複数料理を作った時に、カレンダーに複数表示されるようにした。
- ▶ 三人で別々なところを作ってそれを後から合わせる、という作業をしていたので、統合したときに問題が発生すると大変だった。
- ▶ 結構ごり押し気味なプログラムが多かったので、もう少しスマートに書けるようになりたい。
- ▶ 最初やりたいと思っていたが技術不足やらで実装できなかったことが結構あった。（カレンダー画面から各日付のレシピ情報を表示 料理を作っていたらなにかしらのリターン 等）
- ▶ やっぱりjavaの知識が足りなかった。

工夫と反省

- ▶ 利用回数が少なく、利用者に返す情報が少なかったり精度が低い場合に、それをフォローするための文章を所々に配置し、また利用回数が多くなればその文章を消すようにした。
- ▶ 料理を取り扱うサービスであるため、デザインに青などの食欲を抑える色を少なくし、野菜に近い色を多く使用した。
- ▶ レシピからすべての材料、及び量を取り出すことが非常に（手間がかかる）ため、実際の料理の栄養化に近づけるのに苦労した。最終的にあまり近づけられなかった。
- ▶ グラフのページでは、グラフ描画用のJSライブラリをダウンロードし、それを使用して表示しているが、グラフの数が多くなり、見辛くなった。そのライブラリを改良するだけの知識がなかった。

工夫と反省

- ▶ ログインシステムを会員別にフォルダでデータを分けるようにした。
- ▶ 食材の材料ごとにグラフを数値にまとめてグラフ化をする作業が大変だった。
- ▶ リストの材料が表示されずに困った。
- ▶ 三人での意思疎通をもう少しスムーズに行いたかった。

ありがとうございました