



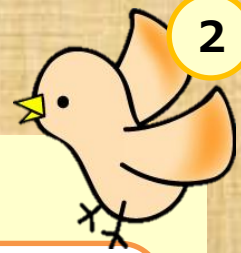
## 課題部門

ふあみねく

-思い出づくりで深まるきずな-



# はじめに(1)



## 高齢化の問題と解決法

### 問題とその原因

高齢化が進むとともに、孤独死など高齢者の孤立による問題が表面化してきています。

孤立化の原因としては外部との関係の希薄化が挙げられます。

### 既存の解決法

解決法として以下のものがあります。

- 老人ホーム
- グループ活動(地域行事,趣味 etc…)

これらの共通点は「新しい人間関係を作る」という点です。

### 既存の解決法の現状

内閣府の高齢社会白書によるとグループ活動に参加している高齢者は約6割、それ以外でも、今後参加したいと思っている人は約7割に昇ります。これは10年前と比較すると増加傾向にあり、孤立化の解決策として効果をなしているといえます。

しかし、この現状の背景として「**高齢者の家族・地域とのつながりが弱くなった結果、可処分時間が増加している**」といえるのではないのでしょうか？

では、高齢者は家族の事をどう思っているのでしょうか？

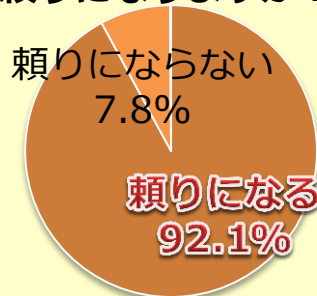


## 高齢者にとっての家族

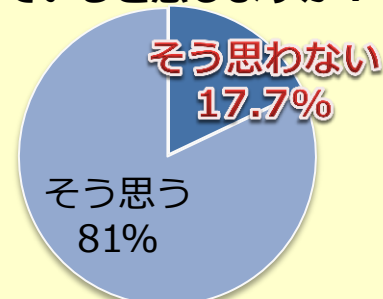
高齢者が家族のことをどう思っているか御存知ですか？

2つのグラフからもわかるとおり、多くの高齢者が「家族」を頼りにしています。しかし、「**家族との絆**」すなわち「**つながり**」を感じていないと考える高齢者も少なくないのです！！

Q.困ったとき家族は頼りになりますか？

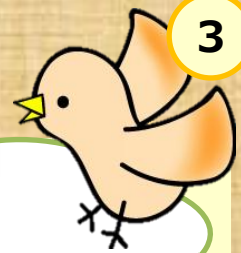


Q.家族と強い絆で結ばれていると感じますか？



第一生命による調査 2011年実施  
対象：60～85歳の全国の男女 回答人数：665人

# はじめに(2)



なぜ「思い出」なのか？

私たちは「家族」をつなげるために「すべての家族が共通して持っているもの」が必要だと感じました。そして、たどり着いたのが「思い出」だったのです。

そこで、わたしたちは家族間で「思い出」を共有することで、もともとある高齢者と「家族」との「つながり」をより強くしようと考えました。そうすることで、**高齢者の孤立化を未然に防ぐことができるのです。**

私たちは「家族」をつなげるための方法として3つのプロセスを考案しました。

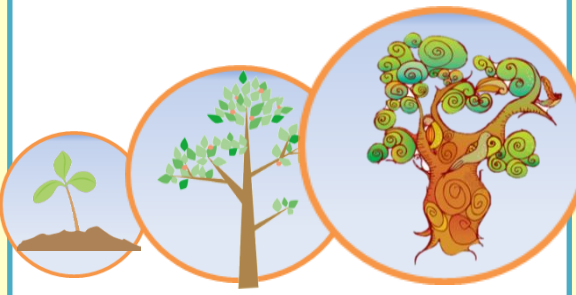
残す

家族と一緒に思い出を残そう！！



育てる

家族と共に思い出を蓄積する過程を実感しよう！！



振り返る

家族との思い出を振り返ろう！！



この3つのプロセスを実現するシステム、**ふあみねく**を私たちは提案します！

# ふあみねくストーリー



ふあみねくはあなたの**思い出**を長年かけて蓄積し、**カタチ**にしていきます。

まずは木の芽から  
始まります。



あなた  
20歳

写真に残そう。



出会い

ビデオに  
残そう。



赤ちゃん誕生

家族が増えると  
木が成長していきます。



家族になる  
30歳



家族の成長  
40歳

あなたの思い出とともに  
家族とのきずなが深まり  
広がる**ストーリー**があります。

思い出は  
ふあみねくと共に  
家族へ受け継がれます。



おじいちゃん  
の伝記

思い出が増えると  
本が増えていきます。



あなたの死後

みんなの  
思い出



2世帯家族へ  
70歳

家族新聞に  
書いておこう。



家族旅行

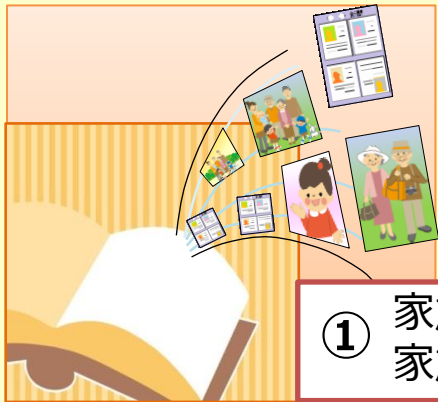


# 機能一覧



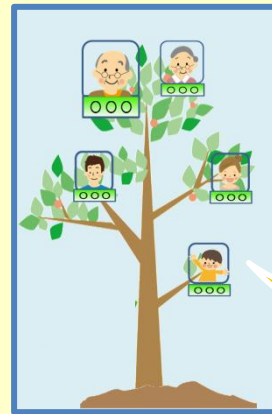
ふあみねくは**4つの機能**で「**家族**」の「**つながり**」を構築します。

## ふあみねくメモリー



① 家族新聞や日記を書いて家族との思い出を残そう!

## ふあみねくツリー



いつかは  
大木に



② 残した思い出の数、家族の人数に応じて木が成長!

③ 今まで残した家族との思い出を振り返ろう!

今までの思い出がアルバムになって家族の本棚に保管されます。あなたが亡くなった後はあなたの伝記として残っていきます。



④ 家族との思い出づくりを2通りの方法でサポート!



時を経て開く  
タイムカプセル

思い出づくり  
の提案



## ふあみねくブック

## ふあみねくヘルプ

# ふあみねくメモリー



ふあみねくメモリーでは**3つの方法**であなたの思い出管理をサポートします。

## 個人の思い出



昨日は  
楽しかったな。

## 家族の思い出



家族との思い出  
を残したいな。

## 目的に応じた方法で 思い出管理をサポート

### 日記

自分の  
パーソナル  
な思い出



### 写真・動画

あの日あの時の  
思い出の記録を  
家族で共有・管理



### 家族新聞

家族みんなで思い出を  
共有する新聞



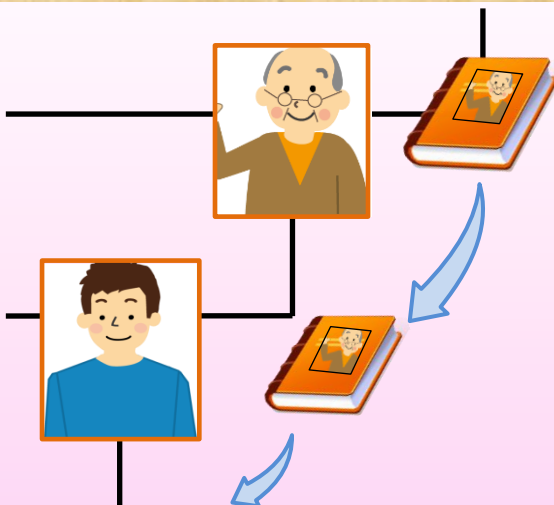
ふあみねくメモリーを使えば、

あなたの思い出は  
「アルバム」となって  
蓄積されていきます！



アルバムの思い出は時を経て  
「伝記」となり、「**家族の絆**」と  
ともに未来に伝えられていきます。

## 思い出を蓄積



# ふあみねくツリー



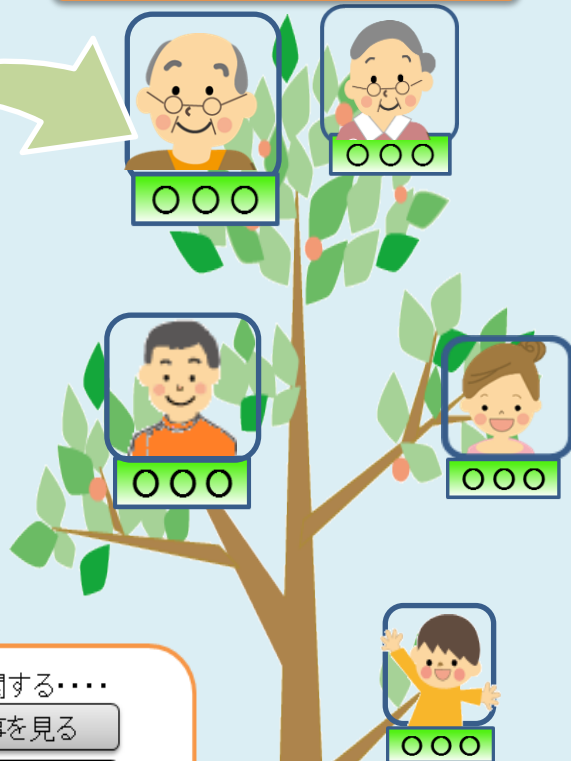
ふあみねくツリーは「**家系図**」と「**個人の思い出**」を「**木**」として表現することで、誰にでも使いやすいインターフェースを提供します。

## 初期状態



始めたばかりの頃は木の芽から始まります。

## 自分の木が育っていく



自分に関する……

記事を見る

アルバムを見る

動画を見る

マイページ

アイコンをクリックするとこのようなメニューが表示されます。

## 家族の木の特徴

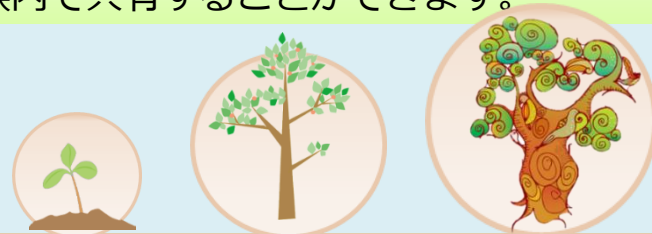
### 世代を表す家族の枝

枝は世代ごとに違う高さからのびていくので、ユーザは木の構成から、家族の関係を意識することができます。使用ユーザを木の頂点とし、その子供や孫のような下の世代は枝として下に表示され、親や祖父母のような上の世代は鳥として上に表示されます。



### 成長する家族の木

家族が増えると枝が、写真や記事が増えると葉や花が増えていきます。これらのデータは家族内で共有することができます。



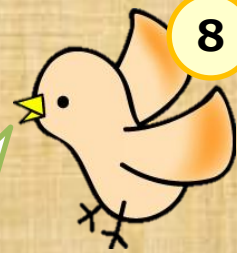
ふあみねくツリーをインターフェースとして他の機能へとつなぎます。

ふあみねく  
メモリー

ふあみねく  
ブック

ふあみねく  
ヘルプ

# ふぁみねくブック



子供の頃の自分を  
振り返りたい… 孫の生まれた日を  
振り返りたい…



ふぁみねくブックでは家族みんなで作成した家族新聞や日記を**家族の伝記**として振り返ることができます。

## 家族の伝記

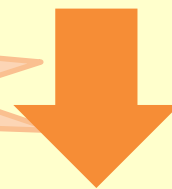


ふぁみねくメモリーで残した思い出はアルバムと  
なって残ります。アルバムの中には日記、家族新聞、  
写真、動画などの思い出がつまっています。積み重  
なった思い出は時を経て伝記として残ります。



思い出が本となって集まっていく

昔の思い出はだんだん  
記憶が薄れていくかも  
しれない…



本棚から本を検索すれば、いつでも  
思い出を呼び起こすことができます。

ふぁみねくブックには思い出を共有し

**家族の思い出を大切にしたい**

という思いが込められています。



カテゴリから  
時系列から  
名前から  
イベントから

本棚をクリックしてみて！  
検索リストが表示されるよ！





# ふぁみねくヘルプ



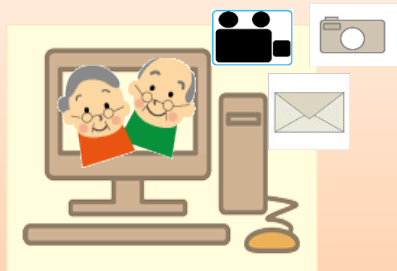
ふぁみねくヘルプは思い出づくりをサポートする2つの機能を備えています。

## タイムカプセル

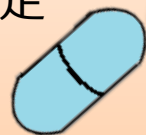
孫が結婚したら  
“おめでとう”を伝えたいけど、そのころまだ生きているかどうか・・・



①伝えたい人を決める



設定



時間がたったら伝えたいメッセージ、動画や写真を、伝えたい時期を設定してタイムカプセルに入れます。

②タイムカプセルの時間を設定する



〇〇へ  
結婚おめでとう  
・・・  
おじいちゃんより

伝えたい人のそばにいなくても、自分の伝えなかった思いと共に、感動と懐かしさを伝えることができます。

③タイムカプセルが時を経て開く

## 思い出づくりの提案

家族で何かしたいけど、何をしようかな



他の家族は何してるのかな

おはぎ作り



材料：小豆  
・・・

凧あげ



他の家族が実施したイベントをリスト化します。それを参考に、家族で遊ぶことで家族間の交流を増やすことができます。



この機能で家族間での交流のきっかけを提案することによって、家族の思い出づくりのヒントを得ることができます。

# システム構成図



# 類似品

11



既存のシステムには大きく分けて  
**視覚的に**家族間の繋がりを表すもの・自分で投稿した**思い出を振り返られる**もの  
の2種類の特徴がありました。

## 類似品

### - 家族の木 -

- ・木を背景に家系図を作成できる
- ・木は成長しない

### - familystory -

- ・写真や動画などが見られる
- ・個人で家族のストーリーを残す

### - wellnote -

- ・家族の状況を知ることができる
- ・家系図で写真を共有できる

## ふぁみねく

### インターフェースが違う！

- ・枝の一本一本が家族一人一人を表す
- ・思い出が増えるごとに葉や花が咲く

### もっと多くの思い出を振り返られる！

- ・家族新聞や日記も作成、閲覧できる
- ・家族全体で家族のストーリーを残していく

### 家族間でもっと密接に！

- ・イベントごとに家族で共同で記事が作られる
- ・家族みんなで作った思い出が振り返られる

ふぁみねくのように  
**「思い出の共有」**による**「つながり」**を  
意識したシステムはない！



# 開発環境



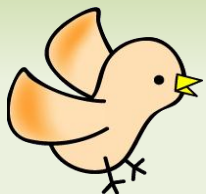
	5月	6月	7月	8月	9月	10月
提案	←→					
分析		←→				
外部設計			←→			
内部設計			←→			
実装				←→		
テスト					←→	

## 開発環境

## 実行環境

OS : Windows/Linux  
DB : MySQL  
言語 : HTML5/JavaScript/Java

- HTML5,JavaScriptに対応しているWebブラウザ
- Android OS,iOSを持つスマートフォン



## おわりに

このシステムで**家族の絆**がより深まり、  
家族との交流が多くなることによって、  
高齢者の孤立化が解決することを私たちは願っています。

