

■アプリのタイトル

FamilyNote

■制作者名

横尾 美菜子

■アプリケーション概要

FamilyNoteは、仕事・育児・家事に忙しい共働き家庭のための、スケジュール・ToDo・記録の一元管理アプリです。

このアプリを使うことで、夫婦間の役割分担を明確にし、必要なToDoや子どもの予定を漏れなく管理できます。家庭の情報が分散せず、夫婦がリアルタイムで更新・確認できる仕組みを提供します。

■解決したい課題について

現代社会は、約7割の家庭が夫婦共働きです。

日々仕事をしながら、家事や育児をするには夫婦の協力が不可欠となります。

しかし勤務時間や休日が異なり、十分に家庭のことについて話し合う・確認しあう、報告・連絡・相談の時間が取れない場合もあります。

実際に私の家庭は、夫が平日休み・シフト勤務、妻が土日祝休み・9-17時の定時勤務です。顔を合わせる時間が平日朝のみということも多々あります。朝の準備に忙しい時間に家庭のことを話し合う余裕はありません。

報連相の時間が中々取れないために、以下のような課題が家庭で起きていると考えられます。

- 相手にやってほしいこと・自分がやっておくことなどを伝え忘れる
- 普段購入している商品が共有されておらず、買い物を頼みづらい
- 必要な家事の夫婦間での認識のずれ
- 定期通院や予防接種の予約漏れ
- 保育園行事の把握ができず、忘れ物の増加

上記の問題を解決する機能があるアプリは以下にあります。

- [家事共有 CAJICO - 家族で一緒に使えるタスクアプリ - Google Play のアプリ](#)

- 家事リストを作成し、カレンダーで一覧表示できる
 - 誰が担当するかを設定できるため、家事の役割分担がしやすい
 - 家事リストとカレンダーが同期されることで、通院記録や保育園行事などの予定と混在し、情報が多くなりすぎて視認性が悪い
 - どこに何の予定があるのか一目で把握しにくい
- [共有買い物リスト - 写真つきメモ - Google Play のアプリ](#)
 - 野菜・肉、日用品といったカテゴリごとにすでに登録されているので、文字入力しなくても写真から選んで買い物リストの作成ができる
 - メンバーを追加すれば共有することも可能
 - お気に入り登録ができないため、毎回リストから選択する手間がかかり、よく購入する商品をスムーズに登録しにくい

その他にも個々の機能としては十分なアプリは多数ありますが、全ての機能を使いやすくシンプルに確認できるアプリは見受けられませんでした。

買ってきてほしいものや、やっておいてほしい家事は都度LINEアプリで共有し、保育園からのお知らせは連絡帳アプリで管理、通院予定はカレンダーアプリで管理するなど、情報がさまざまな場所に分散しています。その結果、確認漏れが発生する可能性が高くなります。

だからこそ、忙しいママ・パパが必要な情報を一つのアプリで管理できる仕組みが必要だと考えました。

■課題を解決する方法について

FamilyNoteは、子どもを持つ夫婦が共同で利用することを想定しており、家事や買い物などの家庭で行われる作業や、通院や行事などの子どもに関する情報を夫婦間で一元管理・共有できるサービスを提供します。

ユーザーはログイン後、マイページで家族を作成し、共有したいユーザーに招待コードを送付します。また、子どもがいる場合は名前と生年月日を登録します。

その後、家庭でよく行われる家事や子どものスケジュールなどをNote管理機能を通じて記録します。Noteには日時、タイトル、家事を行う上での注意点やスケジュールに関するメモ、写真などを登録でき、これらの情報は、後から追加・編集が可能です。キーワード検索やフィルター機能が付いているので簡単に過去のNoteを遡ることができ、子どもの体調管理や予定管理に役立ちます。

また、NoteをToDoとして利用することも可能です。Note一覧ページ内の、「ToDoリストへ追加」ボタンを押すとホーム画面にあるToDoリストへ自動で追加されます。

ToDoリストでは、ToDoに紐づくNoteの情報や期限・優先度・担当者を一覧にして確認できます。ToDoごとに担当者を設定・可視化できるため、夫婦間でToDoが重複することを防ぎます。

さらに、マイページで登録した子ども情報を参照して、子どもごとに園や学校から配布される年間行事予定表やおたよりを画像データで登録・閲覧可能です。おたよりを出先でも簡単に確認ができ、連絡帳アプリで配信される場合もアプリ内から探す手間が省けます。

■機能一覧

- Note管理機能
 - 家庭で発生する家事や行事、子どもの通院を記録できる
 - 買い物・料理・洗濯・掃除・通院予定・行事予定など分類して登録できる
 - 日時、タイトル、家事を行う上での注意点や行事・通院に関するメモ、写真を登録できる
 - お気に入り登録したNoteを一覧表示できる
 - 既存のNoteを複製して新規登録できる
 - 任意のNoteをホーム画面のToDoリストに追加できる
 - 入力されたキーワードを含む過去のNoteを検索できる
- ToDoリスト機能
 - 登録したNoteをToDoとしてホーム画面に表示できる
 - 登録順、新着順でソートできる
 - 買い物・料理・洗濯・掃除・通院予定・行事予定など分類ごとに表示できる
 - 担当者や優先度を設定できる
 - 完了したToDoにチェックを付けて消し込みできる
 - 期限当日と期限切れのToDoは背景色を変更して表示できる
- おたより機能
 - 保育園で配布される年間行事予定表などの画像データを登録・閲覧できる
 - 子ども情報に登録した子どもごとに登録・閲覧できる
- 家族・子ども情報登録機能
 - 家族招待リンクから登録したユーザーと1つのグループになり、家族メンバーを一覧表示できる
 - 家族に所属する子どもの名前と生年月日を登録できる
 - 登録した情報を、ToDoリストとおたより機能で利用できる

- 家族招待機能
 - 招待リンクを発行し、当該リンク経由でアカウントを登録をすることで、招待者のアカウントと作成した記録を共有し利用できる
 - 家族ごとに招待リンクが発行できる
- アカウント登録機能
 - アカウント登録、ログイン、ログアウトができる
 - アカウント名・メールアドレス・パスワードが変更できる

■他資料

※作成した他資料のリンクを貼ってください

- 画面設計図
 - <https://docs.google.com/presentation/d/1nQBql9rs7eOcTsDvdjT5GbMMW2-D6iVZpYG6rRkLobU/edit?usp=sharing>
- 画面遷移図
 - <https://drive.google.com/file/d/1x-66ta7iQKI0xsckQuFBC2z4y0IXIByw/view?usp=sharing>
- ER図
 - https://drive.google.com/file/d/1_PjQ67aQAHi2DPIITHU2TILIUJF6hvTa/view?usp=sharing