

花の大図鑑気持ちを贈る花決定支援システム

025108 齋藤 雅博

(指導教員 速水 治夫 教授)

1. はじめに

花の図鑑は沢山あるが、贈答用の花を調べるのに適した図鑑は少数であり、家庭にはまずないと言える。そして、図鑑は高価で毎回使うわけでもないのに買うのはもったいないと思われる。また、図鑑を図書館まで行って調べるには非常に手間がかかる。インターネットの検索ではどうかという、私が調べた結果、贈答用の花検索は存在していない。ガーデニングの花検索はあるものの、非常に使い勝手が悪い印象を受けた。人に花を贈るとき、心を込めて贈る。相手に喜んでもらいたい。その人に似合う花など色々と考えて贈る。ただ単に綺麗な花を贈るのではなく、心を込めるにはどうしたらよいか悩んでしまう。そこで、花言葉や花の名前の由来を参考にし、気持ちを込めてみてはどうだろうと考えた。

2. 花の大図鑑概要

本システムは、HTML, PHP, Apache, MySQL を用いて構築した。検索画面(図1)から16項目に及ぶ検索が可能であり、花言葉に含まれる語句や、花の由来などで簡易に検索をかけることができる。また、ラジオボタンを多く取り入れ、画面も見易くする事により、年齢に関係なく簡易に扱えるシステムになった。

3. 評価と考察

実際に5人の方に使用していただいた。5人中2人は花屋の方に使用していただき、3人は私の友人に使用して貰った。意見として、非常に扱いやすいが5人中5人と全員非常に扱いやすいという評価を頂いた。また、便利であるが5人中4人、花の由来などが出ため知識として役立つが5人中2人でした。また、改善意見として、5人中5人の方が、画像があると良いという指摘が出た。

The screenshot shows a search form with the following fields and options:

- ID: [input field]
- 花名: [input field] を含む (カタカナ)
- 色: [input field] 赤・青・黄・白・桃・紫・等々
- 日照: 全日照 半日照 日陰
- 花のつきかた: 上に伸びる 横に広がる しだれる
- 季節: 春 夏 秋 冬 年通し
- 花季: 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月
- 科: [input field]
- 花周期: 1年 1~2年 多年草
- ジャンル: ガーデニング 切花 木 その他
- 原産国: [input field]
- 咲く時間: 午前中 午後 夕方 夜 早朝 日中
- 耐寒性: 耐寒性 弱耐寒性 非耐寒性
- 植える時期: 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月
- 花言葉: [input field]
- 花の由来: 説明等 [input field]

検索実行

図1. 検索画面

3件のデータが見つかりました。

ID	花名	色	日照	花のつきかた	季節	花季	科	花周期	ジャンル	原産国
3	マリゴルド	赤・黄・橙	全日照	上に伸びる	春	5月	キク科タゲス属	1年	ガーデニング	メキシコ
9	コスモス	白・桃	全日照	上に伸びる	夏	7月	キク科	多年	ガーデニング	メキシコ

図2. 検索結果出力画面

4. まとめ

花言葉を取り入れ、贈答用に特化させることができ、大変な労力を使わずとも花を贈る時に自分の気持ちがしっかり込められる。今後の課題として、評価であった要望の実現と花の大図鑑のデータを入力していく事である。