

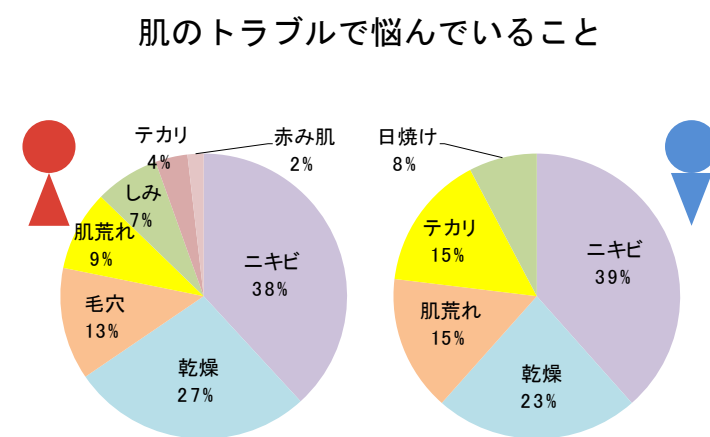
(目的)

- ・観光客や地元の人に知ってもらう
- ・高校生のニーズに応えたスキンケア商品の開発

(高校生のニーズに応えるためのアンケートの制作)

アンケートの結果から、
美容クリームを作ることに決定！！

- ・ニキビに効く
- ・乾燥しない
- ・紫外線から肌を守る
- ・肌の油分を調節する



(開発の流れ)

- ①雑誌やネットで調べて、成分を書き出す
- ②共通して含まれている成分を選ぶ
- ③薬剤師と話し合っ決定
- ④開発した商品をイベントに出展

今回、高鷲町にあるアトリエキクさんにご協力いただき試供品の開発をすることができました！

①雑誌やネットで調べて成分を書き出す

NIVEA			
水	ミネラルオイル	ワセリン	水添ポリイソブテン
パラフィン	スクワラン	ホホバオイル	オレイン酸デシル
クエン酸	安息香酸Na	香料	
グリセリン	シクロメチコン	ラノリンアルコール	マイクロクリスタリンワックス

ハトムギ保湿ジェル			
水	グリセリン	D P G	シメチコン
クロスポリマー	コポリマー	B G	PEG-12ジメチコン
トコフェロール	メチルパラベン	ダイマーキリンール	ミリスチン酸オクチルドデシル
テトラヘキシルデカン酸アズコビル	ハトムギエキス	ハトムギエキス	ラウロイルグルタミン酸
水酸化Na	カルボマー		

②共通して含まれている成分を選ぶ

- ニキビ → アロエベラ葉エキス
- そばかす → カンゾウ根エキス
- しみ → アーティチョークエキス
- しわ → 米ぬか油
- 傷の治療 → アロエベラ葉エキス

(成分を3つに厳選する)

1. ホホバ種子油



- ・肌の保護
- ・傷の治療
- ・どんな肌質にも合う
- ・アレルギーが起きにくい
- ・皮脂の分泌量を調節

2. カンゾウ根エキス



- ・メラニン色素の生産を抑える
- ・美白効果
- ・敏感肌にもやさしい

3. アロエベラ葉エキス



- ・ニキビの治療
- ・肌の老化スピードを遅らせる
- ・紫外線から肌を守る
- ・保湿効果



グリセリンフリーとは

また、最近グリセリンフリーという美容法が聞かれるようになりました。グリセリンは保湿成分であり、ほとんどの基礎化粧品に入っています。しかしそのグリセリンが、脂症やニキビ、赤みなどの原因となるアクネ菌の餌になりやすいといえます。そのグリセリンを排除して本来の肌を取り戻すというのがグリセリンフリーということです。グリセリンを取り入れた商品の開発をすることにしました。

③成分の決定



水、ホホバ種子油、BG、アロエベラ葉エキス、ヒアルロン酸ナトリウム、カンゾウ根エキス、ゼラニウム、ベルガモット、パルマローザ、ポリアクリレート-B、ポリイソブテン、ポリソルベート20、メチルパラベン、フェノキシエタノール

④開発した商品をイベントに出展



郡上高校実習生産物販売会



(まとめ)

- ・企画から制作までできた
- ・高校生のニーズに応えられた
- ・イベントに出展できた
- ・いろんな人に使ってもらえた

- ・商品化できなかった
- ・使用していただいた人の意見を聞いて、改良することができなかった