

CosCharm

田口 明香里

アプリケーション概要

CosCharmは、コスメを沢山所持していて使いきれていないコスメヲタクの課題を、コスメを管理、メイク方法をシェアすることでサポートするアプリです。

このアプリを使用することで、所持しているコスメやそのコスメを使ったメイク方法を管理できます。またユーザー同士でメイク方法を共有・閲覧できるため、コスメの効果的な使い方を学べ、メイクのバリエーションを広げることができます。

解決したい課題について

私はコスメが大好きです。

しかし、好きなあまりつい多くのコスメを購入してしまい、持っているアイテムやそれを使ったメイクのパターンを把握しきれないことがよくあります。

コスメを蓄えすぎてうまく消費できていない理由として、大きく 2つの課題が存在すると思っています。

①自分がどんなコスメを所持しているのか把握できていない(コスメ管理の課題)

例えば似たコスメを買ってしまったたり、使いきれずに使用期限が来てしまうことがよくあります。

②各コスメの使い所や適切な使い方が把握できていない(メイク管理の課題)

例えば使うコスメやメイクがワンパターン化してしまったり、気に入ったはずのメイクも暫く経つと再現できなくなっていることがよくあります。

①にはmycosなどのアプリ、②にはLIPSなどのアプリが存在していますが、

①と②のどちらか片方だけを解決するのではなく、両方を解決することに意義があると感じています。

課題を解決する方法について

CosCharmlは、所持しているコスメの管理やそれらのコスメを使ったメイク方法を管理し、コスメを最大限に活用するためのプラットフォームを提供します。

前ページで挙げた課題に対し、ユーザーは以下のことが可能です。

① コスメ管理の課題に対して

- 所持しているコスメを登録し、お気に入りのコスメをリストアップできます。使い終わったコスメは所持リストから削除可能です。
- コスメを名前、ブランド、カテゴリーなどで検索できます。
- 最近メイクで使用していないコスメをデフォルトで表示する機能があります。

② メイク管理の課題に対して

- 所持コスメを使用したさまざまなシチュエーションでのメイク方法を投稿できます。
- 所持コスメを使用した他ユーザーのメイク投稿が所持コスメ画面で閲覧できます。
- 他ユーザーが投稿したメイクを閲覧できます。
- 他ユーザーの投稿に「いいね」をしてお気に入りのメイクを保存できます。
- 他ユーザーのパーソナルカラーや肌質が確認できるため、メイクの参考にしやすくなります。

これにより、ユーザーは手持ちのコスメを把握し、様々なシチュエーションでメイクを楽しむことができるだけでなく、同じようなコスメの重複購入や使い切れずに古くなって廃棄することを防ぐことができます。

課題を解決する方法について

CosCharmは、所持しているコスメの管理やそれらを使ったメイク方法の管理を支援し、コスメを最大限に活用するためのプラットフォームを提供します。以下の機能を通じて、ユーザーは次の課題を解決することができます。

コスメ管理の課題

1. 所有しているコスメを登録・検索できるようにする
 - ユーザは所持しているコスメを登録でき、キーワードで検索できます
 - コスメはお気に入り登録ができ、よく好んで使うものをリストアップできます
2. コスメの使用状況を可視化する
 - ユーザはコスメの使用状況を「使い切った」フラグによって管理でき、所持の有無によって検索からフィルタできるようにします
3. 最近メイクで使用していないコスメを目に止まりやすくする
 - メイクでの使用頻度が低いコスメをユーザに対して表示し、消費を促します

メイク管理の課題

1. 所持コスメを使ったメイク方法を投稿できるようにする
 - ユーザは所持コスメを使用したさまざまなメイク方法を投稿できます
2. ユーザー同士でメイク方法を共有できるようにする
 - ユーザは自分のメイク投稿だけでなく、他ユーザーのメイク投稿も閲覧できます
 - ユーザは所持コスメの情報を確認する際、当該コスメを使用した全ユーザーのメイク投稿を閲覧できます
 - ユーザは他ユーザーのメイク投稿をお気に入り登録できます
3. 自分に合ったメイクや新しいメイクを発見しやすくする
 - メイクを投稿したユーザの属性（パーソナルカラー・肌質）が確認でき、属性によるメイクの検索ができます
 - どの属性の人がどんなメイクを発信しているかが分かることで、自分に合ったメイクや新しいメイクを発見しやすくなります

これらのサポートにより、ユーザはさまざまなメイクを楽しめるようになると同時に、手持ちのコスメを効果的に消費できるようになると考えています。

機能一覧

- **コスメ検索**
 - カテゴリ・ブランド・価格帯などの条件を指定して検索できる
 - 条件にヒットしたコスメのマイコスメを表示できる
- **コスメ登録(マイコスメ)**
 - 所持コスメを登録、リストアップできる
 - コスメ名、ブランド、カテゴリ、購入金額、購入場所、写真枚を登録できる。
 - マイメイクに使用していないまたは使用回数が少ないコスメをデフォルトで表示できる。
 - マイコスメが使われている他ユーザーマイメイク投稿を表示できる。
- **お気に入り登録**
 - 所持コスメの中からお気に入り登録、リストアップできる
- **コスメのメイク方法を投稿(マイメイク)**
 - 所持コスメを使った場面に合わせたメイク方法を投稿できる
 - メイク名、メインコスメ、他使用コスメ、メイク方法を登録できる。
- **マイメイクシェア機能**
 - 自分のマイメイクを他ユーザーに共有できる
 - 他ユーザーマイメイクを閲覧できる
 - 他ユーザーのメイク投稿にお気に入り登録でき、リストアップできる
- **マイページ**
 - プロフィールを作成できる名前、年齢、性別、肌質、パーソナルカラー
 - マイメイク投稿に年齢、肌質、パーソナルカラー等が自動で記載できる

機能一覧

- コスメ管理機能

- コスメデータベースの中から所持コスメを選んで登録・編集できる
- 写真、お気に入り、使用状況ステータス が登録できる
- 所持コスメをキーワードと使用状況ステータスで検索できる
- 使用状況ステータス が「未使用」のコスメがあるとき、ユーザに強調して表示される
- 所持コスメを選択すると、当該コスメを使った全ユーザーのメイク投稿を閲覧できる

- メイク管理機能

- 所持コスメを使用したメイクを登録・編集できる
- 自分のメイク方法を他ユーザーと共有できる
- 他ユーザーのメイク投稿を閲覧できる
- 他ユーザーのメイク投稿を肌質、パーソナルカラーで検索できる
- メイク投稿をお気に入り登録し、一覧できる
- 共有されたメイク投稿を投稿日順にタイムラインに表示できる

- マイページ

- 名前、年齢、性別、肌質、パーソナルカラーをプロフィール情報として登録し、他ユーザーに公開できる
- 他ユーザーをフォローできる
- 自分が投稿したメイク投稿を表示できる

画面設計図

ログイン画面

1.

メールアドレス

test@test.com

パスワード

●●●●●●●●

ログイン

ログイン成功ならホーム画面に飛ぶ
失敗ならログイン画面に戻る

アカウント登録

アカウント登録画面に飛ぶ

新規アカウント登録画面

名前/ニックネーム

メールアドレス

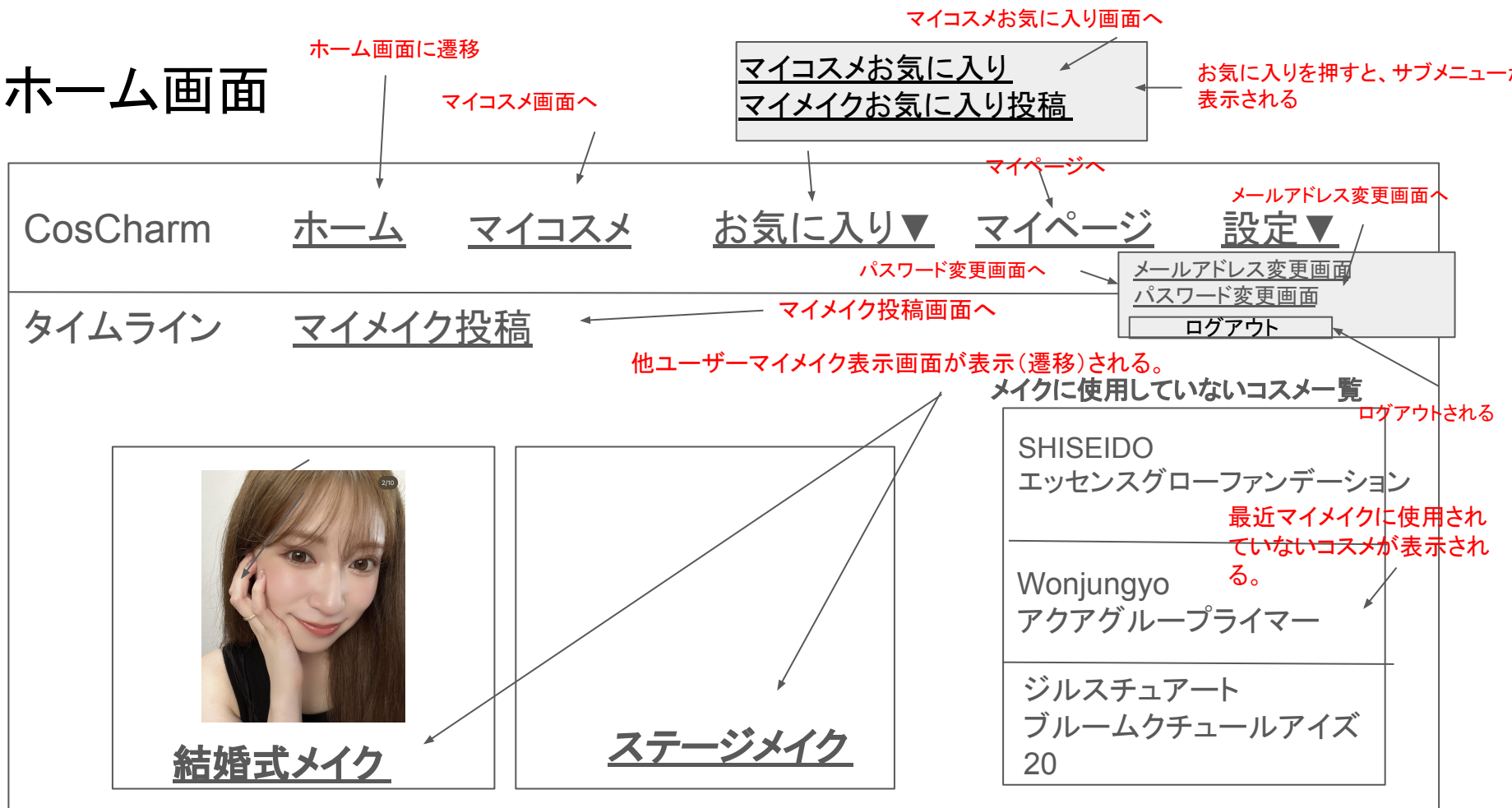
パスワード

パスワード確認

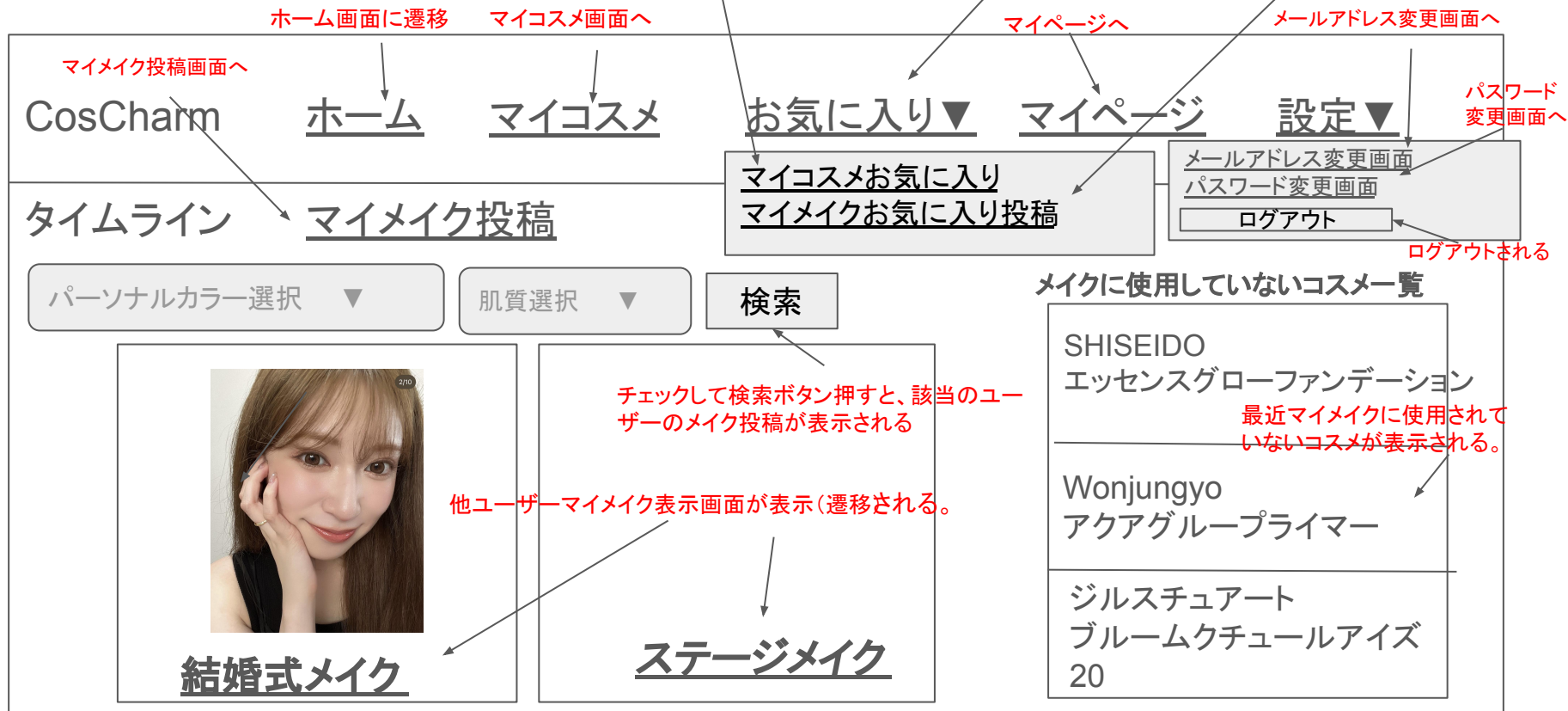
登録

名前、メールアドレス、パスワードを登録してホーム画面に遷移

ホーム画面



ホーム画面



ホーム画面(プルダウン展開後)

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り▼

マイページ

設定▼

タイムライン

マイメイク投稿

パーソナルカラー選択 ▼

肌質選択 ▼

検索

- ☐ 全てを選択
- ☐ イエベ春
- ☐ ブルベ夏
- ☐ イエベ秋
- ☐ ブルベ冬

複数選択できる

- ☐ 全てを選択
- ☐ 乾燥肌
- ☐ 脂性肌
- ☐ 普通肌
- ☐ 混合肌

メイクに使用していないコスメ一覧

SHISEIDO
エッセンスグローファンデーション

Wonjungyo
アクアグループライマー

ジルスチュアート
ブルームクチュールアイズ
20

マイコスメ画面

キーワードと使用済みのチェックを入れて検索すると、
該当のコスメ一覧が表示される。

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

キーワード

☐ 使用済みを含む

検索

マイコスメ登録

検索機能付きセレクトボックス



b idol

THEアイパレ R103

ラジオボタンにチェックを入れると、「所有しているもののみ表示」と「使用済みも含めて表示」とフィルタできる。

コスメ名を押すと、コスメ詳細画面に遷移

マイコスメ登録画面に遷移する



マイコスメが枠を超えて登録されている場合、後のページを押すと次のページを押すと次のコスメが表示される。

マイコスメ登録・編集画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

検索機能付きセレクトボックス

キーワードで検索


キーワード、カテゴリーで検索した候補が表示される。

カテゴリーで検索 ▼

お気に入り登録 ☐

お気に入り登録にチェックしたアイテムがお気に入り画面に表示される。

登録コスメ


b idol
THE アイパレ R103/アイシャドウ

☒

RMK
WTリートメントオイルベースメイク

SHISEIDO
エッセンスグローファンデーション/ベースメイク

確定

使用状況
● 未使用 ● 使用中 ● 使用済み
使用状況を未使用、使用中、使用済みの選択肢からチェックできる

該当コスメにチェックをし、確定を押すと、
コスメの名前・ブランド名・カテゴリー、購入価格が反映される。

マイコスメに登録される、マイコスメ画面に遷移

登録

マイコスメ登録・編集画面(コスメ登録完了画面)

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

検索機能付きセレクトボックス

キーワードで検索

カテゴリーで検索 ▼

お気に入り登録 ☐

登録コスメ

使用状況



未使用



使用中



使用済み



セレクトボックスで選択したコスメが表示される。

マイコスメに登録される、
マイコスメ画面に遷移

登録

マイコスメ登録・編集画面(カテゴリー選択画面)

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

検索機能付きセレクトボックス

キーワードで検索

キーワード、カテゴリーで検索した候補が表示される。

お気に入り登録にチェックしたアイテムがお気に入り画面に表示される。

お気に入り登録 ☐

使用状況

☒ 未使用 ☐ 使用中 ☐ 使用済み

使用状況を未使用、使用中、使用済みの選択肢からチェックできる

マイコスメに登録される、マイコスメ画面に遷移

登録

カテゴリーの▼を押すと黒文字の大カテゴリーが表示され、↓を押すと小カテゴリーが表示される。
ラジオボタン

フェイスケア
○化粧水
○乳液
○美容液
ポイントメイク
○アイブロウ
○アイライナー
○アイシャドウ
○マスカラ
○チーク
○リップ
ベースメイク
○下地
○ファンデーション
○フェイスパウダー

マイコスメお気に入り画面

CosCharm

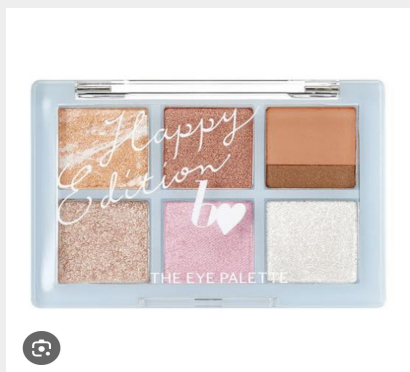
ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定



b idol

THE アイパレ R103

コスメ名を押すとコスメ詳細画面へ遷移



枠を超えて登録されている場合、後のページを押すと次のページを押すと次のコスメが表示される。

マイコスメ詳細画面

マイコスメ編集画面でチェックした使用ステータス表示されるようになる

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

コスメ名

ブランド名

カテゴリー

購入金額

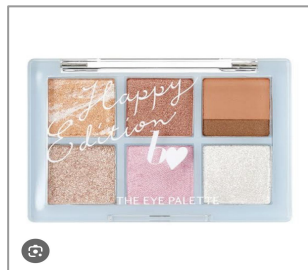
使用済み

同コスメのマイメイクを時系列で表示したい。

このコスメを使用したマイメイク投稿



デートメイク



マイコスメ一覧から削除

マイコスメ編集画面へ遷移

編集

削除

マイメイク投稿画面へ遷移

マイメイク投稿画面へ

コスメ検索画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ


設定

コスメ名

ブランド

カテゴリー

購入金額

検索 

ヒットするものはマイコスメ画面へ
ない場合は検索エラー画面へ

コスメ検索エラー画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

該当のアイテムが見つかりません。

戻る

コスメ検索画面に戻る

マイメイク投稿画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

メイク名

メインコスメ

+
コスメを選択

他使用コスメ

+
コスメを選択

+
コスメを選択

マイコスメから選択できるようにしたい
(マルチセレクトモーダル)
他使用コスメに関しては複数選択可能

写真追加+

写真1枚追加可

写真削除

写真削除可

モーダル画面で複数選択可能
他使用コスメの列が増える

メイク方法

マイコスメに投稿

投稿

マイメイク投稿画面(メインコスメ追加)

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

メイク名

メインコスメを選択

コスメを検索...

メインコスメ

全てのブランド ▼

他使用コスメ

全てのカテゴリー ▼

メイク方法



b idol
THE アイパレ R103/アイシャドウ

写真追加+

写真1枚追加可

1つのみチェック可

確定

投稿

マイメイク投稿画面(他使用コスメ追加)

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

メイク名

メインコスメ

他使用コスメ

メイク方法

他使用コスメを選択

コスメを検索...

全てのブランド ▼

全てのカテゴリー ▼



b idol
THE アイパレ R103/アイシャドウ

確定

写真追加+

複数チェック可

投稿

マイメイク詳細画面

CosCharm

[ホーム](#)

[マイコスメ](#)

[お気に入り](#)

[マイページ](#)

[設定](#)



名前

27歳 女性 乾燥肌 イエベ春

マイページに遷移

メイク名	
メインコスメ	
他使用コスメ	
メイク方法	



2/10

マイメイク編集画面へ

編集

マイメイクから削除

削除

編集

削除

他ユーザーマイメイク詳細表示画面

CosCharm ホーム マイコスメ お気に入り マイページ 設定



名前


28歳 女性 乾燥肌 ブルベ夏

ユーザー画面に遷移

♡

いいね機能押すとマイメイクお気に入り投稿画面に保存される

メイク名	
メインコスメ	
他使用コスメ	
メイク方法	



マイメイクお気に入り画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定



結婚式メイク

ステージメイク

オフィスメイク

他ユーザーマイメイク表示画面が表示
(遷移)される。

マイページ

プロフィール編集画面に遷移

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

マイページ

フォローユーザー一覧
画面に移動

フォローユーザー
一覧画面に移動



フォロー

フォロー中

プロフィール
編集画面へ

ユーザー名

年齢

性別

肌質

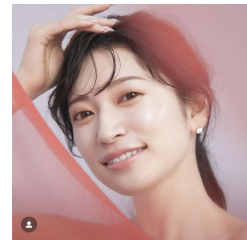
パーソナルカラー

投稿したマイメイク

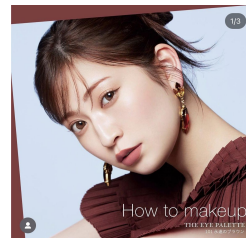
マイメイク詳細画面に遷移



結婚式メイク



ナチュラルメイク



デートメイク

スクロール機能

プロフィール編集画面

CosCharm

ホーム

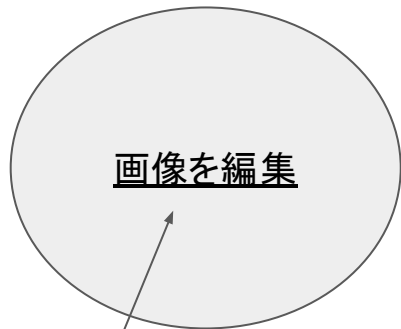
マイメイク

お気に入り

マイページ

設定

男性
女性



画像編集できる
ラジオボタン選択

ユーザー名

年齢

性別

性別を選択 ▼

乾燥肌
脂性肌
普通肌
混合肌
不明

肌質

肌質を選択 ▼

イエベ春
ブルベ夏
イエベ秋
ブルベ冬
不明

パーソナルカラー

パーソナルカラーを選択 ▼

プロフィールを更新する

更新

ユーザーページ

フォローすると「フォロー済み」に表示が変わり、ホーム上のタイムラインにフォローしたユーザーのマイメイク投稿が表示される

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

マイメイク詳細画面に遷移

ユーザーページ



フォローユーザー一覧
画面に移動

フォロワーユーザー
一覧画面に移動

フォロー

フォロワー

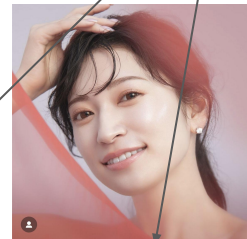
フォローする

ユーザー名	
年齢	
性別	
肌質	
パーソナルカラー	

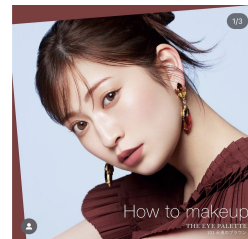
投稿したマイメイク



結婚式メイク



ナチュラルメイク



デートメイク

スクロール機能

フォロワー一覧画面

CosCharm

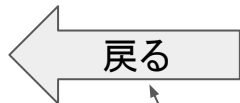
ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定



マイページ、ユーザーページに移動

〇〇さんのフォロワー一覧画面



名前

フォロー



名前

フォロー



名前

フォロー

スクロール機能



フォロワー一覧画面



設定画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

アカウント設定

メールアドレス変更

← メールアドレス変更画面に遷移

パスワード変更

← パスワード変更画面に遷移

ログアウト

← ログイン画面に戻る

メールアドレス変更画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

メールアドレス変更

現在のメールアドレス

新しいメールアドレス

メールアドレス再入力

変更

メールアドレスを変更後は、
ホーム画面に遷移

パスワード変更画面

CosCharm

ホーム

マイコスメ

お気に入り

マイページ

設定

パスワード変更

現在のパスワード

新しいパスワード

パスワード再入力

変更

パスワード変更後
ホーム画面に遷移

画面遷移図

画面遷移図

<https://drive.google.com/file/d/1-11rNs2lwpwFpmXVn81BRox0CpM3IEVk/view?usp=drivesdk>

ER図

ER ☒

- <https://drive.google.com/file/d/1eEtPvmyQGe7fiZgR6zGjTTVM8T-mCJ6b/view?usp=drivesdk>