

オリジナルテーマを制作

テーマファイルを制作する場合は、以下の手順に従ってください。

1. サンプル apk または、プロジェクトファイルをダウンロード

カカオトークテーマは、実行速度と拡張性を考慮し apk ファイル形式で制作できるよう設計されています。

[カカオトークホームページ > カカオトークユーザーテーマ]より zip ファイルのカカオトークサンプルテーマを提供しております。ご希望のサンプルテーマをダウンロードしてください。

2. 変更可能なリソースを確認

テーマ機能を利用して変更することができるカカオトークのリソース(イメージやカラー値)は以下の通りです。

変更可能リソースは順次拡大していく予定です。

カテゴリ	項目(対応するカカオトーク Ver)	リソース名	勸奨タイプ
一般	テーマ名(3.0.0～)	theme_title	string
	スプラッシュイメージ(3.0.0～)	thm_general_splash_image	9-patch
	スプラッシュサムネイルイメージ (3.0.0～)	thm_general_splash_thumbnail_image	120 x 180 イメージ
	リスト項目タイトルフォント色 (3.0.0～)	thm_general_default_list_item_title_font_color	color selector
	リスト項目基本背景 (3.0.0～)	thm_general_default_list_item_bg	color selector
	リストのヘッダー基本背景(3.0.0～)	thm_general_default_list_section_header_bg	9-patch
	リストのヘッダーフォント色(3.0.0～)	thm_general_default_list_section_headerfont_color	color selector
	リストの検索セクションの背景(3.0.0～)	thm_general_default_list_search_item_bg	9-patch
	ユーザープロフィールのデフォルト画像(3.0.0～)	thm_general_default_profile_image	
	グループトークの基本イメージ(3.0.0～)	thm_general_default_group_image	
	検索ボックスの背景(3.0.0～)	thm_general_searchbox_bg	9-patch
	検索ボックスのアイコン(3.0.0～)	thm_general_searchbox_icon	
	トーストメッセージの背景(3.4.0～)	thm_general_toast_bg	
	プッシュメッセージのポップアップの背景(3.0.0～)	thm_general_push_popup_bg	9-patch

カテゴリ	項目(対応するカカオトーク Ver)	リソース名	勸奨タイプ
メインタブ	プッシュメッセージのポップアップ選択ボタンの背景 (3.0.0～)	thm_general_push_popup_button_bg thm_general_push_popup_button_font_color	drawable selector color selector
	その他アイコン(3.0.0～)	thm_general_menu_more_icon	
	タイトルバーの背景(3.1.0～)	thm_general_title_bg	9-patch
	タブのフォント色(3.0.0～)	thm_tab_text_font_color	color selector
	タブの背景(3.0.0～)	thm_tab_indicator_bg	drawable selector
	カカともタブアイコン(3.0.0～)	thm_tab_friend_icon	
	トークタブアイコン(3.0.0～)	thm_tab_chatting_icon	
	おすすめタブアイコン(3.0.0～)	thm_tab_recommend_icon	
	その他タブアイコン(3.0.0～)	thm_tab_more_icon	
	トークルーム	トークルームの背景(3.0.0～)	thm_chatroom_bg
下部入力バー背景(3.0.0～)		thm_chatroom_input_bar_bg	9-patch
自分の吹き出しの背景(3.0.0～)		thm_chatroom_message_bubble_me_bg	9-patch
相手の吹き出し背景(3.0.0～)		thm_chatroom_message_bubble_you_bg	9-patch
Plus カカとも吹き出し背景(3.0.0～)		thm_chatroom_message_bubble_plus_bg	
自分の絵文字の吹き出し背景(3.0.0～)		thm_chatroom_message_bubble_emoticon_me_bg	9-patch
相手の絵文字吹き出し背景(3.0.0～)		thm_chatroom_message_bubble_emoticon_you_bg	9-patch
吹き出しの送信背景(3.4.0～)		thm_chatroom_message_info_bg	9-patch
トークメンバーの追加アイコン(3.0.0～)		thm_chatroom_menu_add_friend_icon	
退室メニューアイコン(3.0.0～)		thm_chatroom_menu_exit_icon	
メッセージ入力バーボタンの背景(3.0.0～)	thm_chatroom_button_bg	drawable selector	

カテゴリ	項目(対応するカカオトーク Ver)	リソース名	勸奨タイプ
メディア選択 ポップアップ	絵文字ボタンのアイコン(3.0.0～)	thm_chatroom_emoticon_button_icon	drawable selector
	メディア選択ボタンのアイコン(3.0.0～)	thm_chatroom_media_button_icon	drawable selector
	絵文字ボタン、メディア選択ボタンの背景 (3.4.0～)	thm_chatroom_media_button_bg	9-patch
	トークルームの[送信]ボタンのフォント色 (3.4.0～)	thm_chatroom_send_font_color	color selector
	テキスト入力フィールドの背景(3.1.0～)	thm_chatroom_input_message_bg	9-patch
	自分のメッセージのフォント色(3.1.0～)	thm_chatroom_my_message_font_color	color selector
	相手のメッセージのフォント色(3.1.0～)	thm_chatroom_other_message_font_color	color selector
	メッセージ時間のフォント色(3.1.0～)	thm_chatroom_infobox_time_font_color	color selector
	未読メッセージのフォント色(3.1.0～)	thm_chatroom_infobox_count_font_color	color selector
	通知ウィンドウ背景(3.1.0～)	thm_chatroom_navigation_bg	9-patch
	通知メッセージのフォント色(3.1.0～)	thm_chatroom_navigation_message_font_color	color selector
	ポップアップ背景(3.0.0～)	thm_media_select_bg	9-patch
	アルバムからの写真アイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_picture_icon	
	写真撮影のアイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_camera_icon	
	アルバムからの動画アイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_video_icon	
	動画撮影のアイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_movie_icon	
	ボイスメールのアイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_recorder_icon	
	連絡先のアイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_contact_icon	
	無料電話のアイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_voicetalk_icon	
	ギフトショップのアイコン(3.0.0～)	thm_media_select_menu_gift_icon	

カテゴリ	項目(対応するカカオトーク Ver)	リソース名	勸奨タイプ
チャット+ トークリスト	日程アイコン(3.5.5~)	thm_media_select_menu_scheduler_icon	
	チャット+背景(3.5.0~)	thm_chat_plus_bg	color selector
	トークリストの背景(3.0.0~)	thm_chatlist_bg	
	トークルーム作成メニューアイコン(3.0.0~)	thm_chatlist_menu_new_icon	
	トークルーム一覧編集メニューのアイコン(3.0.0~)	thm_chatlist_menu_edit_icon	
カカともリスト ミニプロフィール	カカともリスト背景(3.0.0~)	thm_friendlist_bg	9-patch
	カカともステータス吹き出し背景(3.0.0~)	thm_friendlist_friend_status_bubble_bg	
	カカともリストの編集アイコン(3.0.0~)	thm_friendlist_menu_edit_icon	
	カカともステータスメッセージフォント色(3.1.0~)	thm_friendlist_message_font_color	color selector
	ミニプロフィールの背景(3.0.0~)	thm_minipf_bg	9-patch
	上部ボタン領域の背景(3.0.0~)	thm_minipf_addon_box_bg	9-patch
	ボタンの背景(3.0.0~)	thm_minipf_button_bg	drawable selector
	ギフトショップアイコン(3.0.0~)	thm_minipf_gift_button_icon	
	お気に入り追加アイコン(3.0.0~)	thm_minipf_favorite_add_button_icon	
	お気に入り削除アイコン(3.0.0~)	thm_minipf_favorite_remove_button_icon	
	名前の変更アイコン(3.0.0~)	thm_minipf_edit_name_button_icon	
	閉じるアイコン(3.0.0~)	thm_minipf_close_button_icon	
	Plus カカともミニプロフィールのホームへボタンの背景(3.4.0~)	thm_minipf_visit_plus_home_bg	
	Plus カカともミニプロフィールのホームへボタンのフォント色(3.4.0~)	thm_minipf_visit_plus_home_font_color	color selector
	Plus カカともミニプロフィールのホームへボタンの矢印(3.4.0~)	thm_minipf_visit_plus_home_arrow	
Plus カカともミニプロフィールのカカとも数の背景(3.4.0~)	thm_minipf_friends_count_bg	9-patch	

カテゴリ	項目(対応するカカオトーク Ver)	リソース名	勸奨タイプ
カカとも検索	Plus カカとものミニプロフィールのカカとも数のフォント色(3.4.0~)	thm_minipf_friends_count_font_color	color selector
	知り合いかもリスト背景(3.0.0~)	thm_recommend_bg	9-patch
	ID 検索(3.5.0~)	thm_recommend_menu_find_id_icon	
	QR コード検索(3.5.0~)	thm_recommend_menu_find_qr_icon	
	カカオトークを勧める(3.5.0~)	thm_recommend_menu_share_icon	
	おすすめリストの編集アイコン(3.0.0~)	thm_recommend_menu_edit_recommend_list_icon	
	ブロックリストの編集アイコン(3.0.0~)	thm_recommend_menu_edit_blocked_list_icon	
	Plus カカともアイコン(3.0.0~) Plus カカとも全体表示の矢印(3.4.0~)	thm_recommend_menu_plus_friend_icon thm_icon_plusfriend_more_arrow	
設定画面 ロック画面	設定画面の背景画像(3.0.0~)	thm_setting_bg	9-patch
	「パスワード」フォント色(3.4.0~)	thm_passlock_title_font_color	color selector
	「パスワード」下の文字のフォント色(3.4.0~)	thm_passlock_description_font_color	color selector
	パスワード入力フィールド空状態(3.0.0~)	thm_passlock_code_image	
	パスワード入力フィールドの入力状態(3.0.0~)	thm_passlock_code_image_checked	
	キーパッドのボタン背景(3.0.0~)	thm_passlock_keypad_button_bg	drawable selector
	キーパッドのボタン番号アイコン(3.0.0~)	thm_passlock_keypad_[0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 back]_button_icon	drawable selector
	パスワード入力画面背景(3.1.0~)	thm_passlock_bg	
	キーパッドのボタン背景(3.1.0~)	thm_passlock_keypad_button_bg	drawable selector
その他	項目背景(3.0.0~)	thm_more_function_item_bg	9-patch
	項目フォント色(3.4.0~)	thm_more_function_item_font_color	color selector

カテゴリ	項目(対応するカカオトーク Ver)	リソース名	勸奨タイプ
	カカオアカウントの項目アイコン(3.0.0～)	thm_more_function_item_account_icon	
	お知らせアイコン(3.0.0～)	thm_more_function_item_notice_icon	
	設定アイコン(3.0.0～)	thm_more_function_item_setting_icon	
	プレゼントするアイテムのアイコン(3.0.0～)	thm_more_function_item_giftshop_icon	
	アイテムストア項目のアイコン(3.0.0～)	thm_more_function_item_itemstore_icon	
	Plus カカとも項目のアイコン(3.0.0～)	thm_more_function_item_plusfriend_icon	
	ゲームセンター項目のアイコン(3.1.0～)	thm_more_function_item_gamecenter_icon	

3.AndroidManifest.xml を修正する

パッケージ名のフォルダの下位に AndroidManifest.xml ファイルがあります。

このファイルを使用してパッケージ名とバージョン情報を変更します。

パッケージ名を unique な値に設定することで別のテーマに上書きされる事を防ぐことができますので、制作者サイト（またはブログなど）のドメインなどの識別子として使用できる値に変更していただく必要があります。

その他の情報は修正しないことを勧奨します。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest android:versionCode="1" android:versionName="1.0.0"
package="com.kakaotalk.theme.sample"
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">

    <!-- kakaotalk theme : テーマを使用するには、次の権限を付与する必要があります。 -->
    <permission android:name="com.kakao.talk.theme.V1" />
    <uses-sdk android:minSdkVersion="4" />
    <application android:label="@string/app_name"
        android:icon="@drawable/icon"
        android:debuggable="true" />
</manifest>
```

4.リソースを修正する

(1) テーマ名を変更

パッケージ名/res/values/フォルダの strings.xml ファイルを開くと、次のような内容を確認することができ、赤い色で表示された部分に自分のテーマに合う名前を入力します。テーマ名は 20 文字以内に設定することで、設定画面で正常に表示されます。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
  <!-- カカオトークテーマの設定で表示する項目 -->
  <string name="theme_title">サンプルテーマ</string>
  <!-- Android インストールページで表示する項目 -->
  <string name="app_name">カカオトークテーマサンプル</string>
</resources>
```

(2) イメージを修正する

パッケージ名/res/drawable-hdpi フォルダにはテーマ機能を利用して変更することができるサンプル画像があります。上記リソース表を参照して、変更したい画像を同じファイル名に置き換えてください。

たとえば、カカオトークを実行したときに表示される初期画面を変更希望の場合、上記のフォルダ内の thm_general_splash_img.png ファイルを置き換えてください。

特に変更する必要がないイメージがありましたら、そのままにしておくか、または削除しても構いません。

画像の推奨タイプが 9-patch に表示される項目は、携帯電話のサイズや状況に応じてサイズが変動するイメージで、追加作業が必要です。9-patch 方法については、インターネット講座や下記リンクをご参照ください。

<http://developer.android.com/guide/topics/graphics/2d-graphics.html#nine-patch>

(3) カラー値を修正する

パッケージ名/res/values フォルダの colors.xml ファイルは、デフォルトで使用され変更可能なカラー値が定義されています。これらの値をご希望の色に変更可能で、形式は #rrggbb や #aarrggbb 形で定義します。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
  <!-- 変更可能なカラー値の例 -->
  <color name="default_list_background">#00ffaacc</color>
  <color name="default_list_selected_background">#ffaataaa</color>
  <color name="tab_bg">#ffee99bb</color>
  <color name="tab_bg_p">#ffaataaa</color>
</resources>
```

パッケージ名/res/color フォルダの下位には、より詳細な色の値を指定できる要素がそれぞれの xml ファイルとして定義されており、ここで変更することができるカラー値は、上記の表に"color selector"タイプとなっている項目です。たとえば、各タブのフォント色を設定したい場合は、thm_tab_text_font_color.xml ファイルを開いて希望の値に変更してください。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<selector xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
  <item android:state_checked="true" android:color="#ffff0000" />
  <item android:state_selected="true" android:color="#ffff0000" />
  <item android:state_focused="true" android:color="#ffff0000" />
  <item android:state_pressed="true" android:color="#ffff0000" />
  <item android:color="#ff000000" />
</selector>
```

Android 上級ユーザーであれば、drawable selector を変更して、既存のイメージタイプに指定されている値をカラー値に置き換えるか、あるいは反対の方法で修正することもできます。

5. 端末にインストールする

作業がすべて終わったら、再度 apk ファイルに Compile と Sign して、自分の携帯電話端末にインストールすることができます。カカオトークテーマは、インストール時にどのような権限も要求いたしませんので、もし権限を付与する必要があるというメッセージが表示されたら、制作したテーマに問題がないか一度チェックをしてください。インストールが正常に終了した後、カカオトークの[その他>設定>テーマ設定]メニューからインストールしたテーマを確認することができ、“適用”ボタンを押すと直ぐにテーマが適用されます。