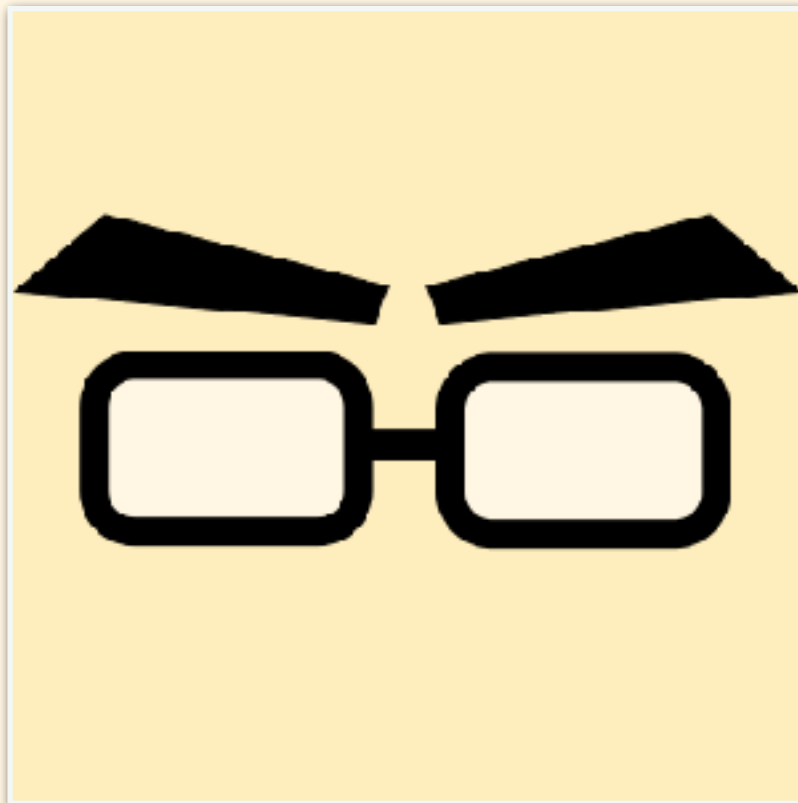


# Dialogs, Dividers

components.pdf p122~155



**@ara\_tack**

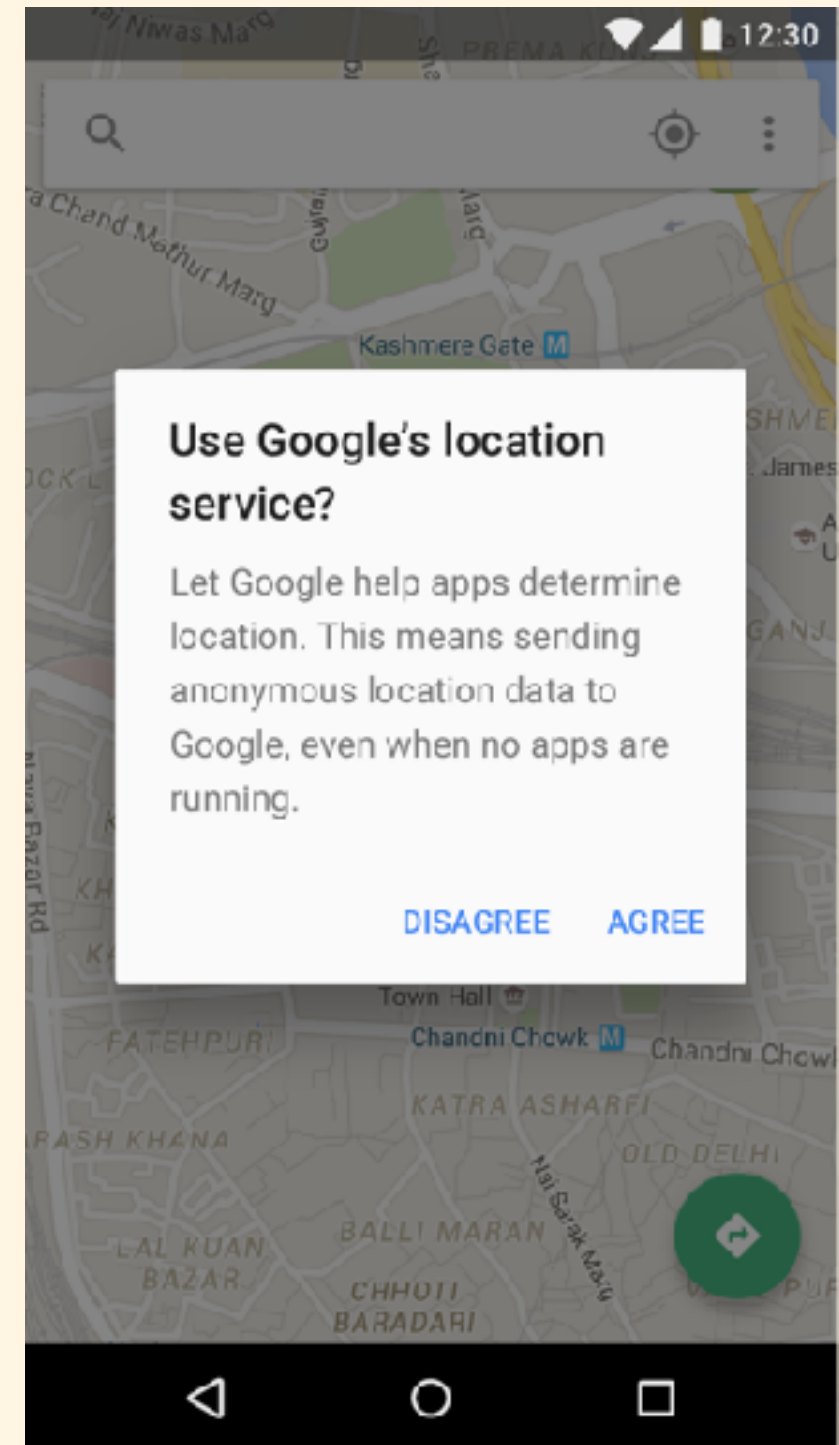
# components.pdf p122~155

- ダイアログ (Dialogs)
- デイバイダー (Dividers)

# Dialogs

# Dialogs

- 特定のタスクに重点を置いたテキストやUIコントロールを含む
- ユーザーに重要な情報を知らせたり、決定を下すように求めたりする
- 複数のタスクに関わることもある



# Dialogs

- 標準のマテリアルシステムダイアログ
- 標準以外のダイアログ（ここでは扱わない）
  - 購入フロー用のブランドボタン
  - 非標準UIのフォーム
  - 固有のレイアウト

# Dialogs

## 動作

大きな妨げにならないようにする

- 現在のタスクを中断するので、控えめに
- 代替手段：メニュー、インライン展開

# Dialogs

## 動作

ダイアログを目立たせる

- 他の要素で覆い隠したり、画面上に一部分のみ表示させたりはNG
- 非表示にされるか必要な操作が行われるまで、常にフォーカスが保持される



# Dialogs

## 動作

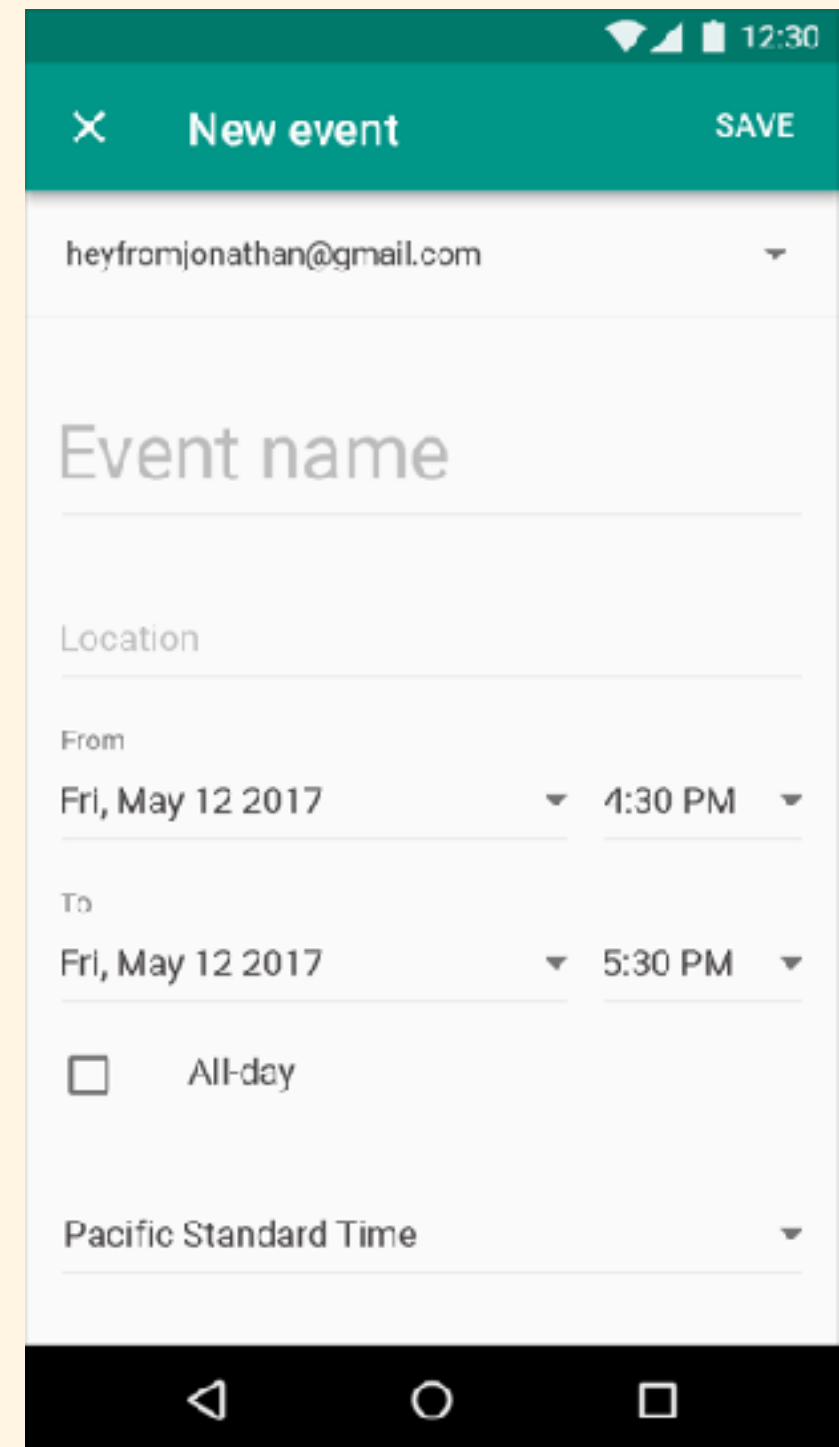
### 避けるべきこと

- ダイアログ内からダイアログを開く
- スクロールするコンテンツを含める

# Dialogs 動作

## 全画面ダイアログの例外

- 追加のダイアログを開くことができる
- アプリで認識されるZ深度や視覚的なノイズを増やしにくい



# Dialogs

## 動作

### スクロール可能なコンテンツの例外

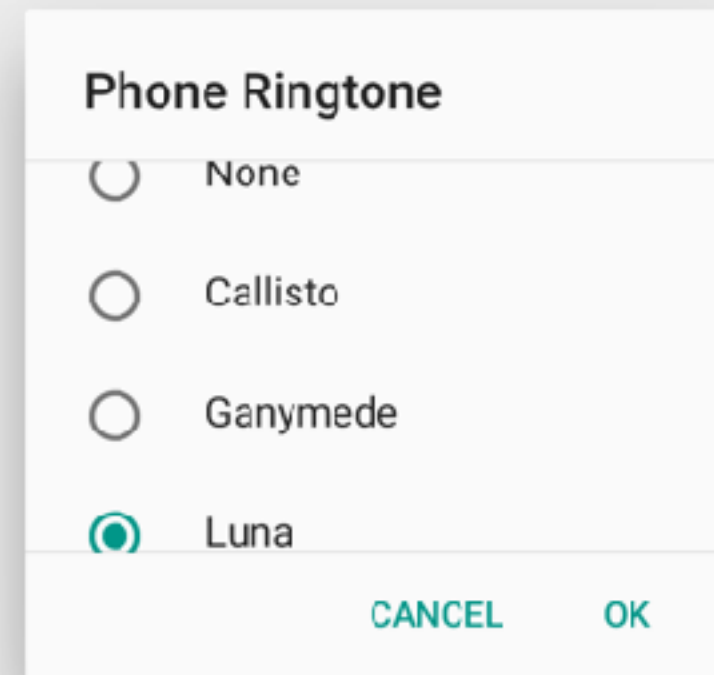
- 選択肢のスクロール可能なリストを表示するときはタイトルが一番上に固定される。これにより、どの位置の選択肢を選んでもタイトルと一緒に見られる
- それ以外の場合、タイトルはコンテンツと一緒にスクロールする。アクション（OKボタンなど）は常に定位置

# Dialogs

## 動作

スクロール可能なコンテンツ

例) 着信音リスト



# Dialogs

## 動作

追加のコンテンツを表示する

- インライン展開を利用
- 大規模なコンテンツ向けに最適化された代替コンポーネントを検討する

# Dialogs

## 動作

ダイアログを非表示にする

- ダイアログの外側をタップまたはクリックするか、システム(Android)の戻るボタンで非表示にできる
- いずれかの選択肢が選ばれるように、ダイアログの非表示をさせないことも可能

# Dialogs

## 種類

- アラート
- シンプルメニュー（代替コンポーネント）
- シンプルダイアログ
- 確認ダイアログ
- 全画面ダイアログ

## Dialogs

# アラート

- 緊急に中断を生じさせてユーザーに状況を知らせる
- 承認を必要とする
- スナックバーとの違い：スナックバーは操作後の補助的な情報&直前の操作を元に戻せる

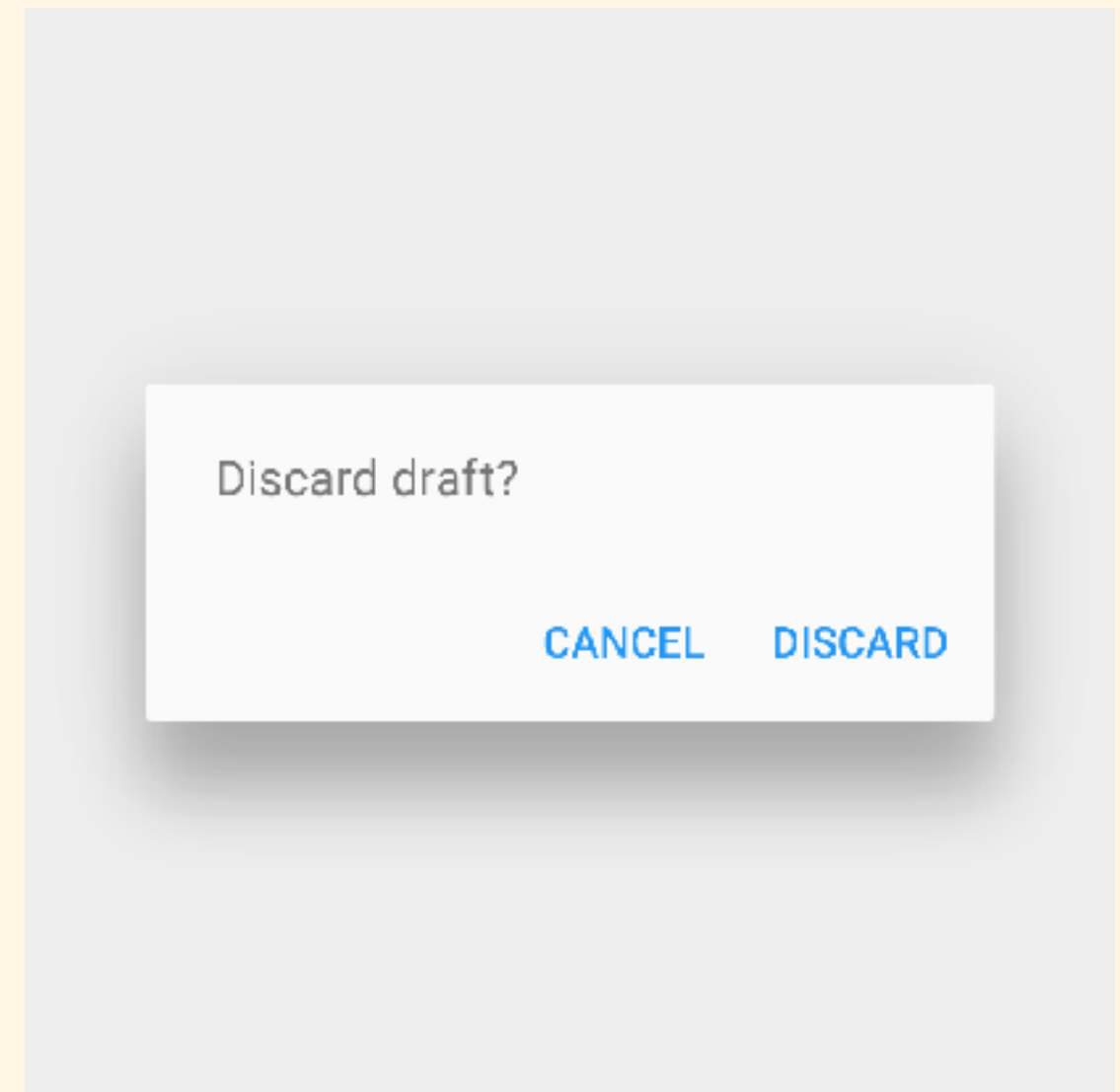


## Dialogs

# アラート：タイトルバーなし

## 使い方

- 質問をする
- 操作ボタンに関連する記述を作成する

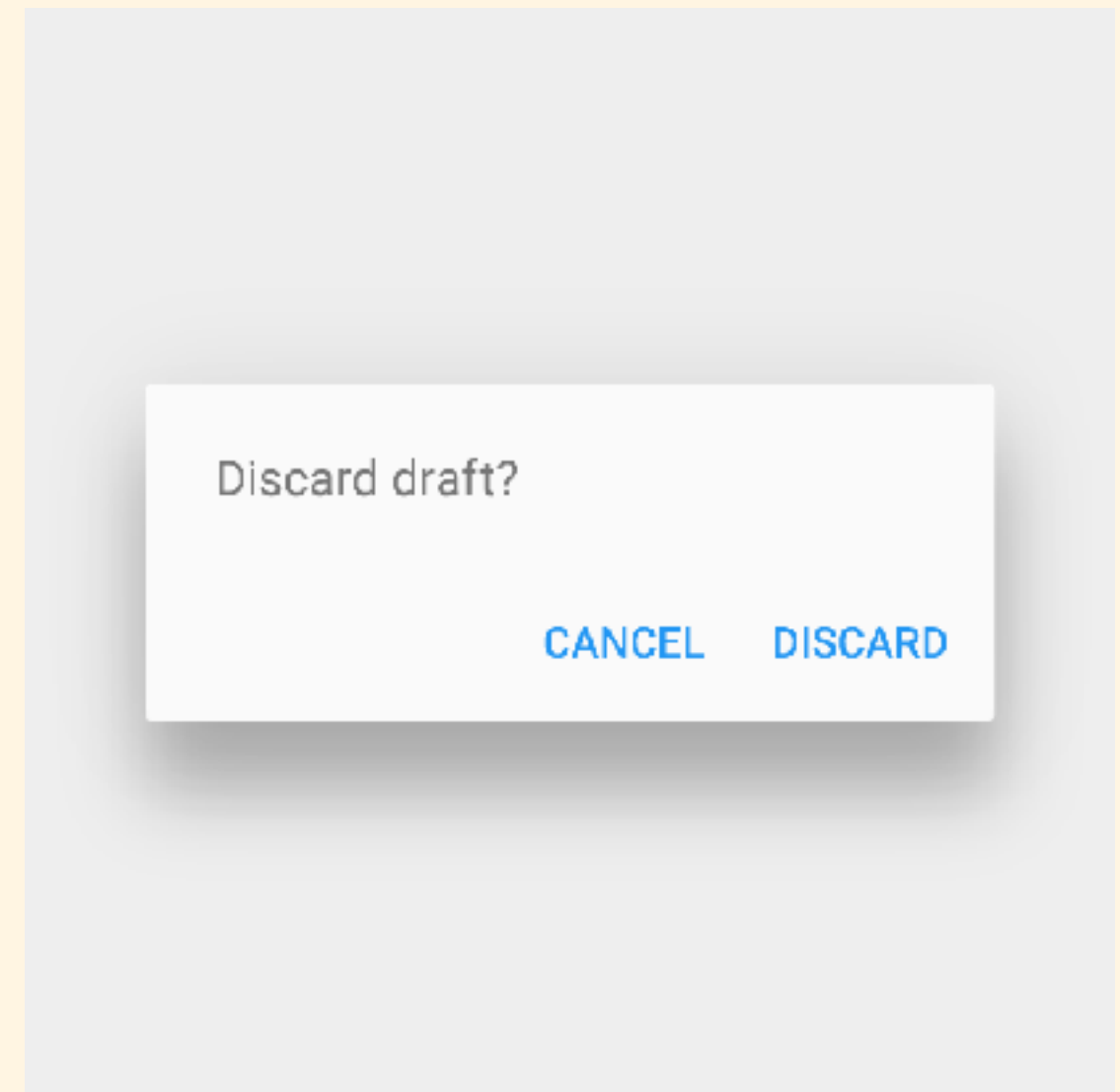


## Dialogs

# アラート：タイトルバーなし

### 適切な例

- 肯定的に答える「破棄 (Discard)」
- 否定的に答える「キャンセル (Cancel)」
- 決定によって何が起こるかが明確

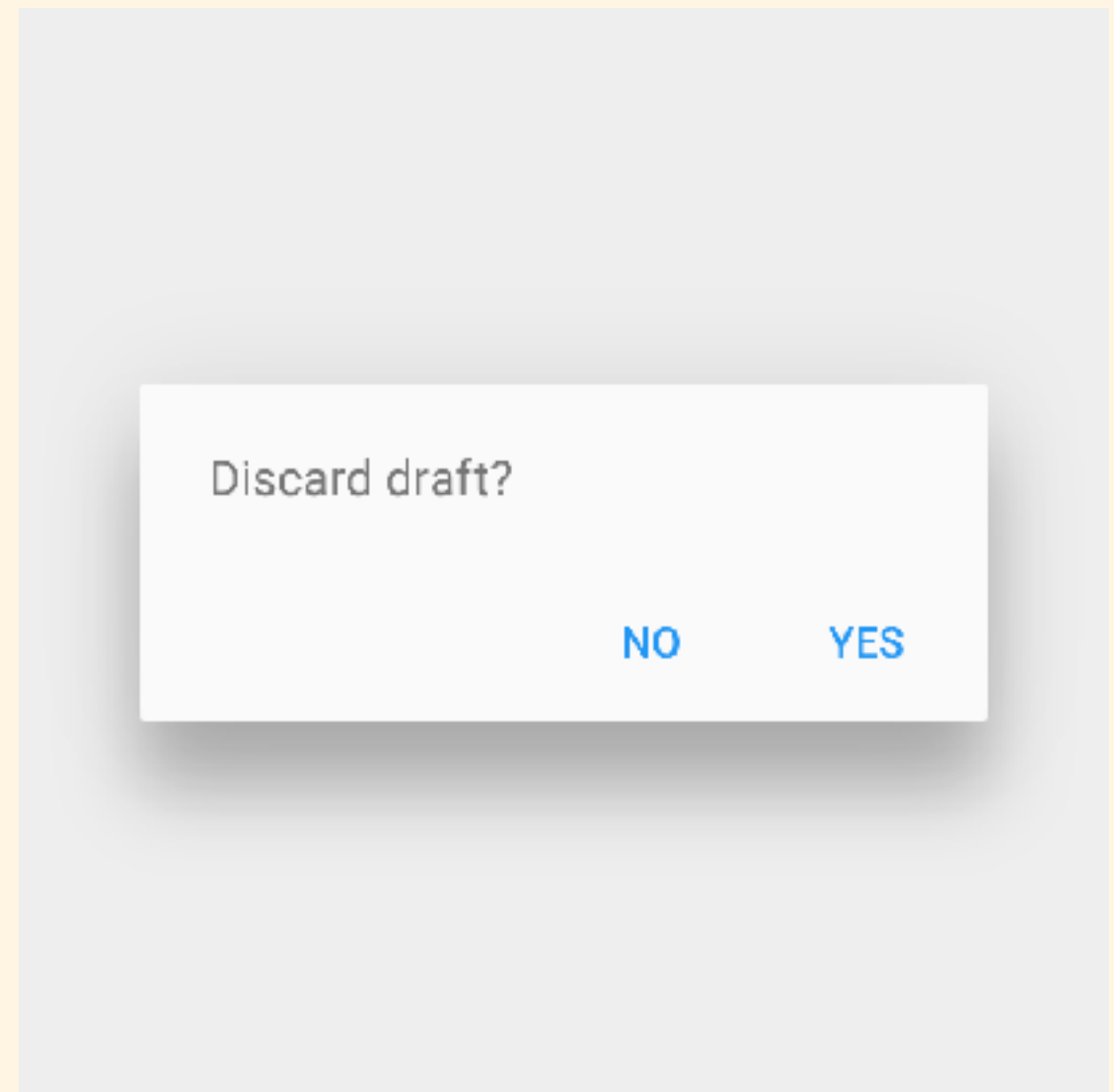


## Dialogs

# アラート：タイトルバーなし

### 不適切な例

- No, Yes で否定か肯定かを答える
- 決定によって何が起こるかが明確ではない



## Dialogs

# アラート：タイトルバー付き

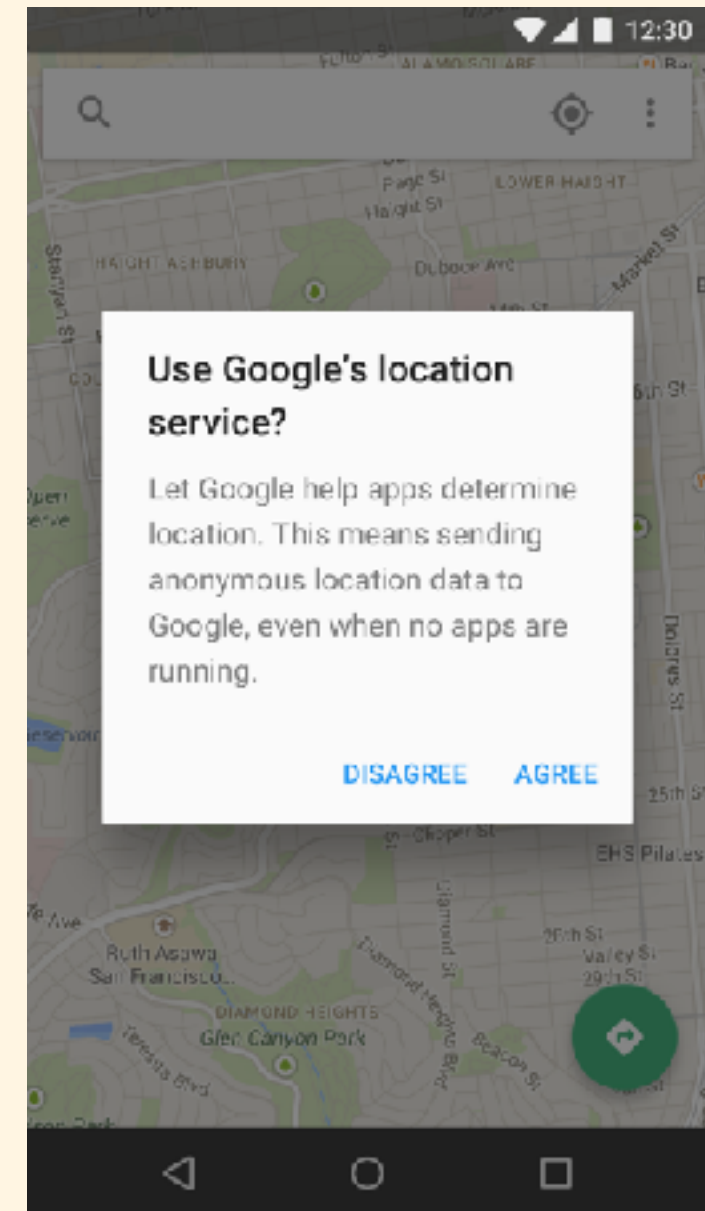
- リスクが高い状況（接続が切断される可能性がある場合など）で利用
- タイトルとボタンのテキストだけでも選択肢が理解できるようにする

## Dialogs

# アラート：タイトルバー付き

### 適切な例

- 具体的な質問を投げかけている
- 生じる影響を簡潔に説明している
- 明確なアクションを提示している

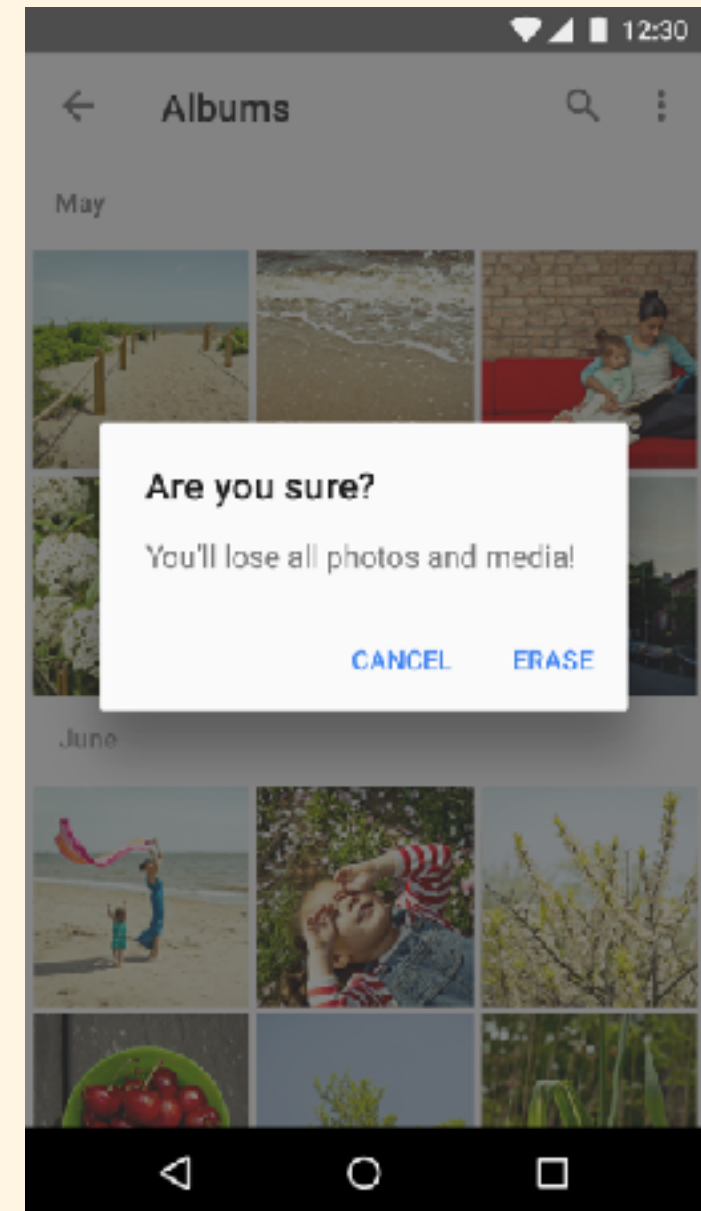


## Dialogs

# アラート：タイトルバー付き

### 不適切な例

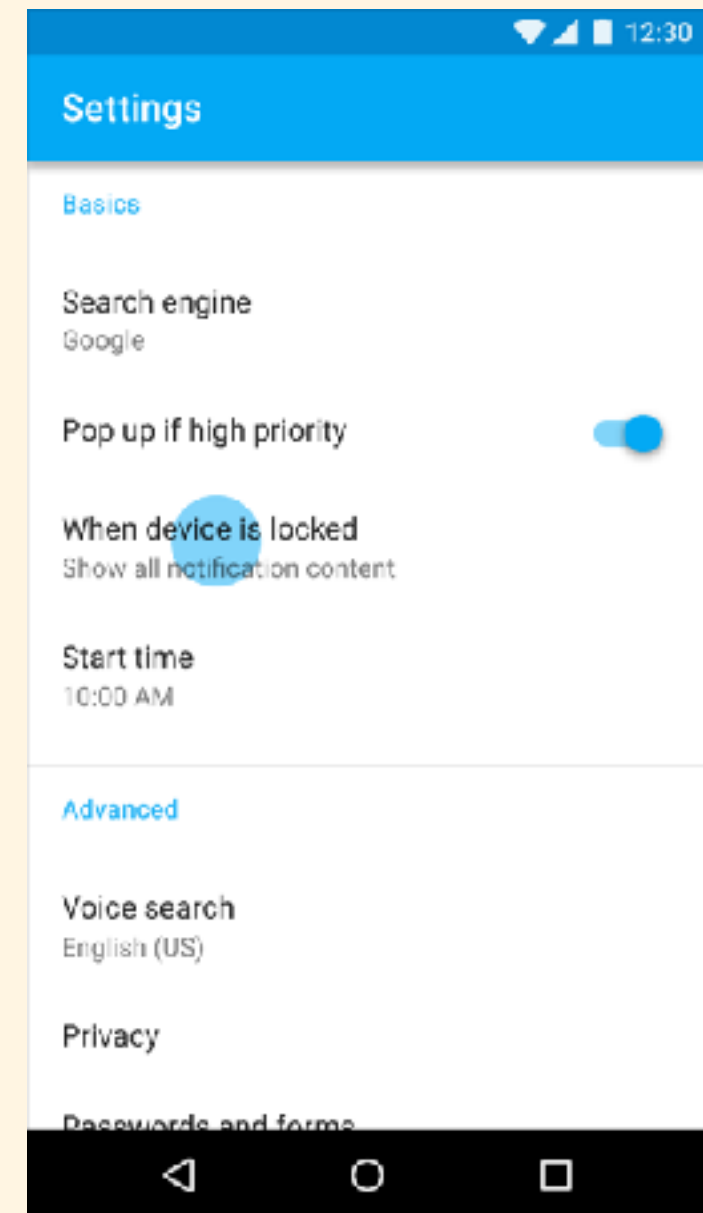
- タイトルの質問が曖昧である
- どのような影響が生じるかも不明（画像が消えると明記していない）



# Dialogs

## シンプルメニュー

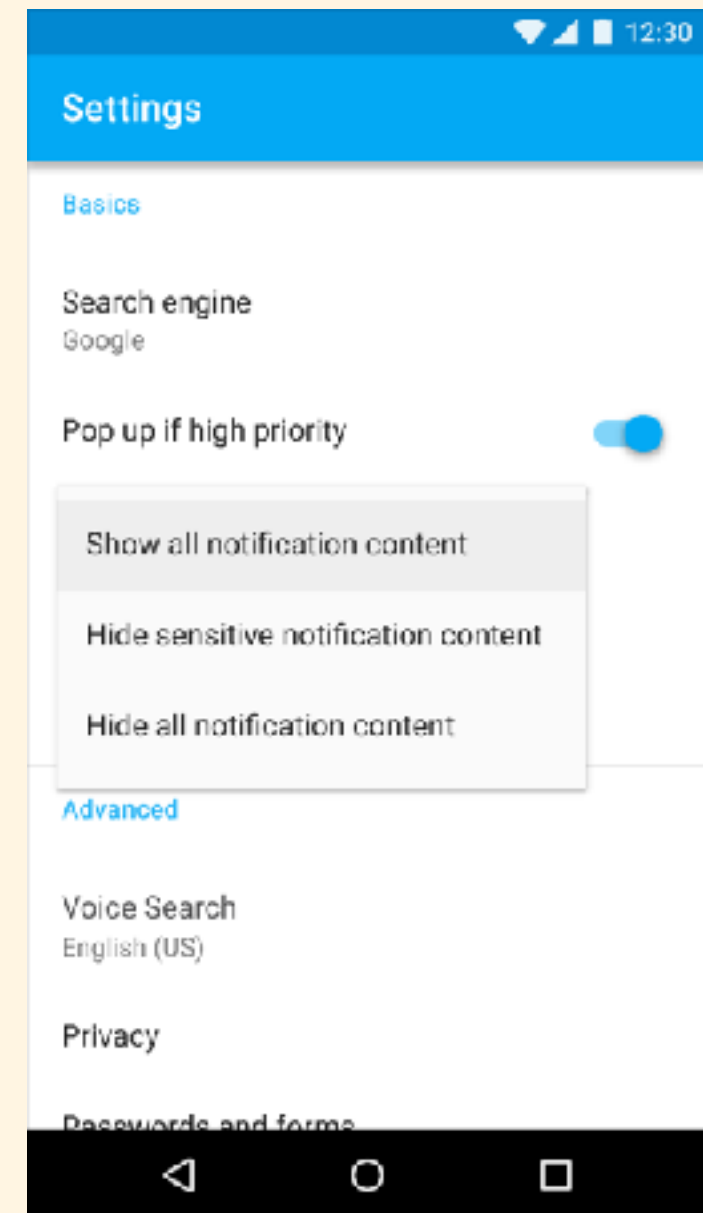
- リスト形式で選択肢を表示する
- 選択肢をタップするとすぐに選択が確定される



# Dialogs

## シンプルメニュー

- リスト形式で選択肢を表示する
- 選択肢をタップするとすぐに選択が確定される





## Dialogs

# シンプルメニュー

### シンプルダイアログとの違い

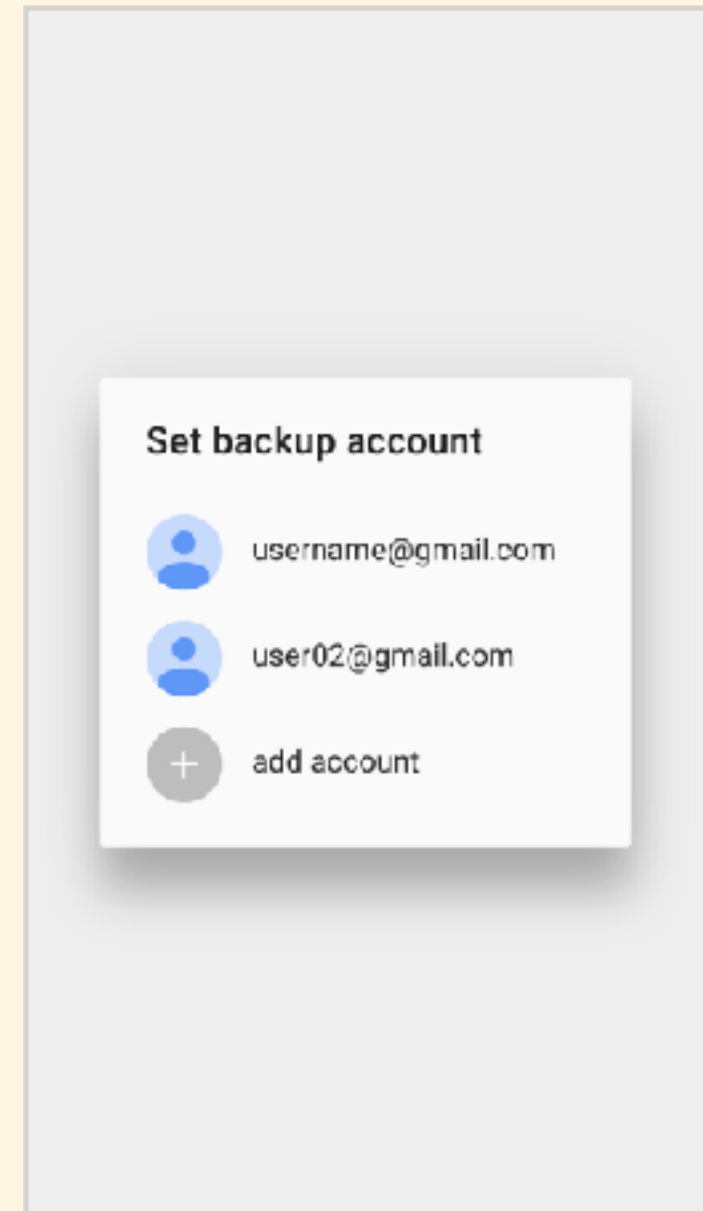
- シンプルダイアログもシンプルメニューと同じコンテンツを表示できる
- ダイアログはリストアイテムについて詳しいオプションを表示したり、関連アクションを提示できる
- メニューの方がコンテキストの妨げにはならない

## Dialogs

# シンプルダイアログ

- リストアイテムについて追加の情報やアクションを提供できる

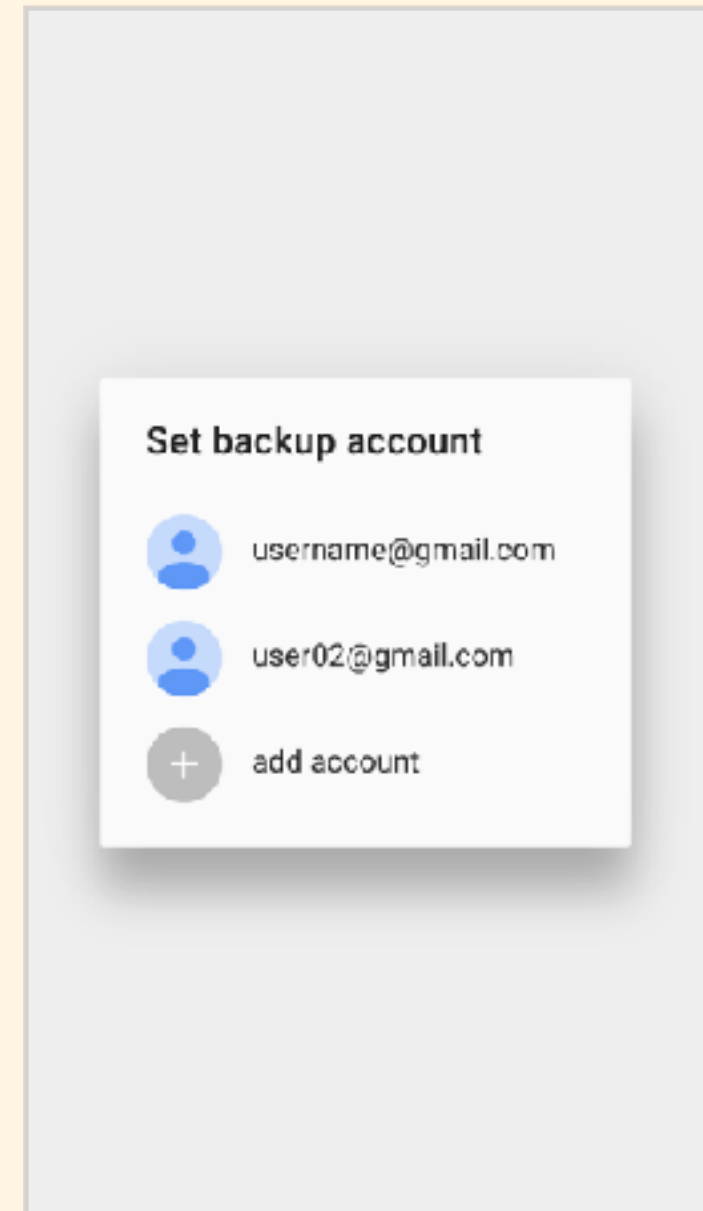
例) アバター、アイコン、説明用のサブテキスト、関連性のないアクション



## Dialogs

# シンプルダイアログ

- 選択肢を選ぶと直ちにその選択肢に確定されて閉じる
- ダイアログの外をタップするか戻るボタンを押すと操作がキャンセルされて閉じる

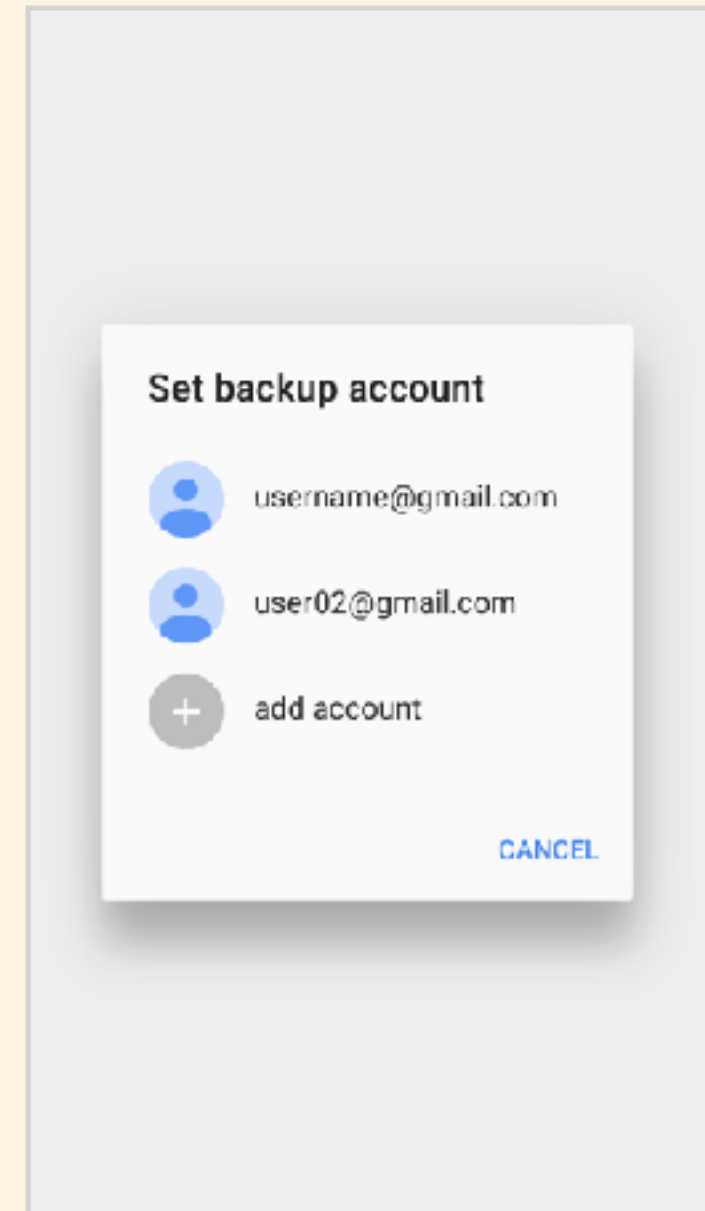


## Dialogs

# シンプルダイアログ

明示的なキャンセルボタンなし

- 操作を承認したりキャンセルしたりする明示的なボタンを使用しない
- 右の画像は不適切な例



## Dialogs

# シンプルダイアログ

### 仕様

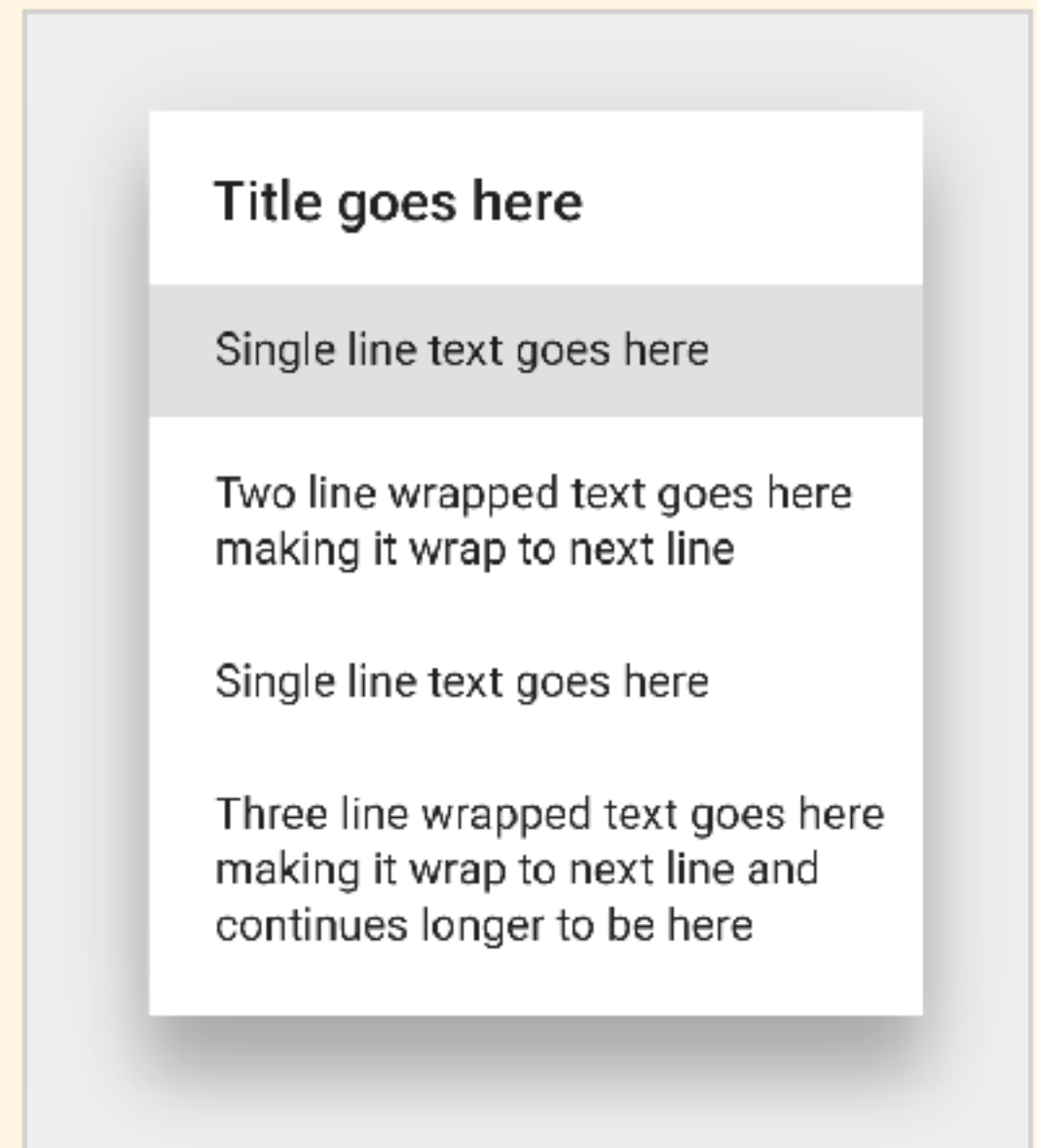
- 画面の中央に垂直かつ水平に表示する
- 画面の端までの距離は、左右40dp以上、上下24dp以上
- コンテンツの位置はダイアログの端から24dp

## Dialogs

# シンプルダイアログ

### 仕様

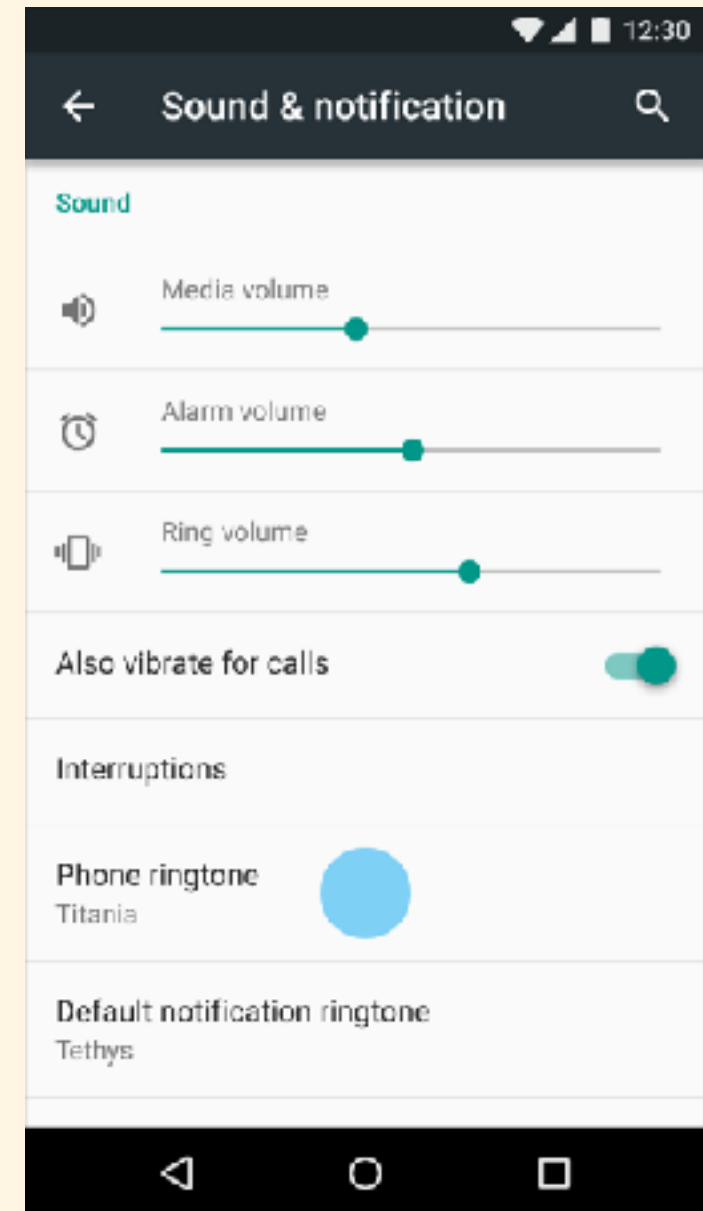
- 行の高さは変えることができる
- テキストの折り返しができる（シンプルメニューでは不可）



## Dialogs

# 確認ダイアログ

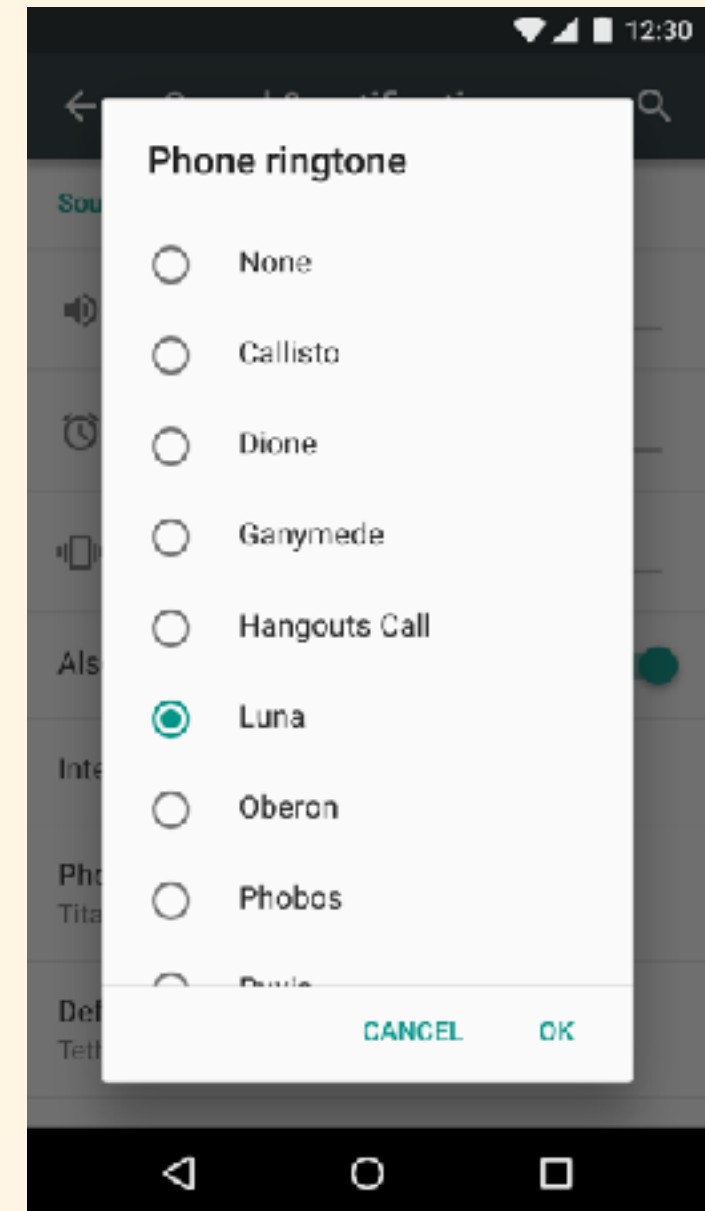
- 選択内容を明示的に確認  
するよう求める
- OKをタップすると選択さ  
れる
- キャンセルをタップする  
か戻るボタンを押すと、  
変更内容が破棄されて閉  
じる



## Dialogs

# 確認ダイアログ

- 選択内容を明示的に確認  
するよう求める
- OKをタップすると選択さ  
れる
- キャンセルをタップする  
か戻るボタンを押すと、  
変更内容が破棄されて閉  
じる





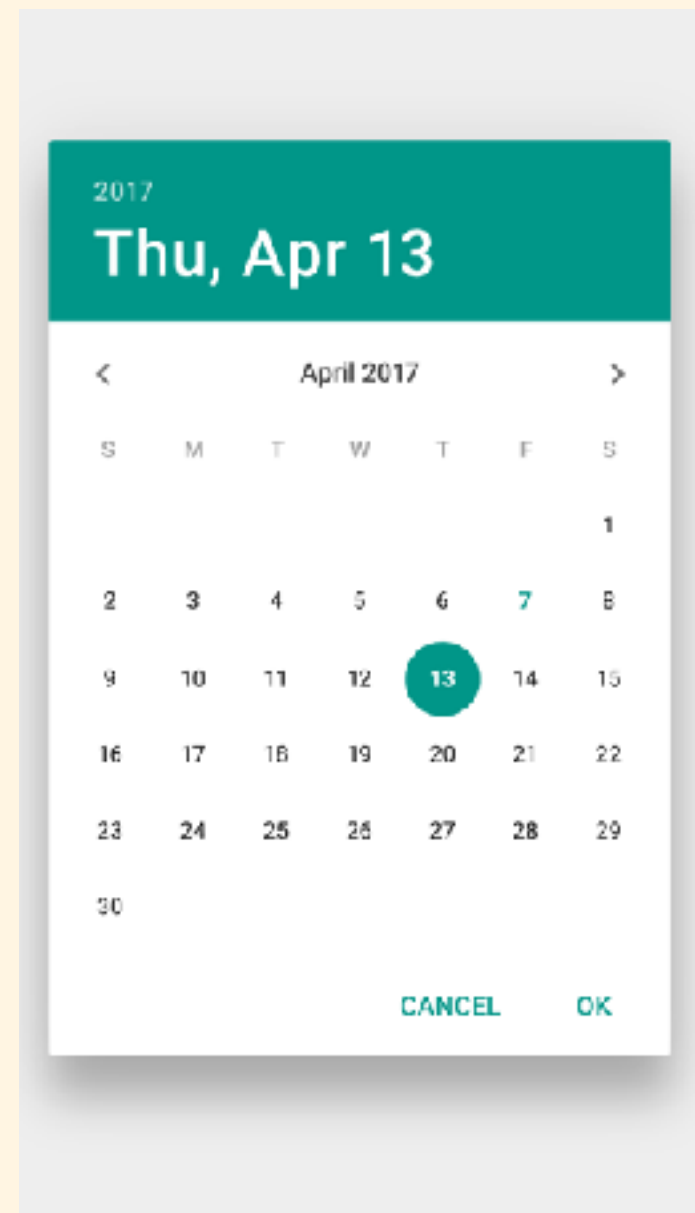
## Dialogs

# 確認ダイアログ

単一の値を確認する

- リスト以外のレイアウトも使用可能
- あくまで単一の値を選択することが目的

例) 時間と日付ではなく、  
日付のみ選択

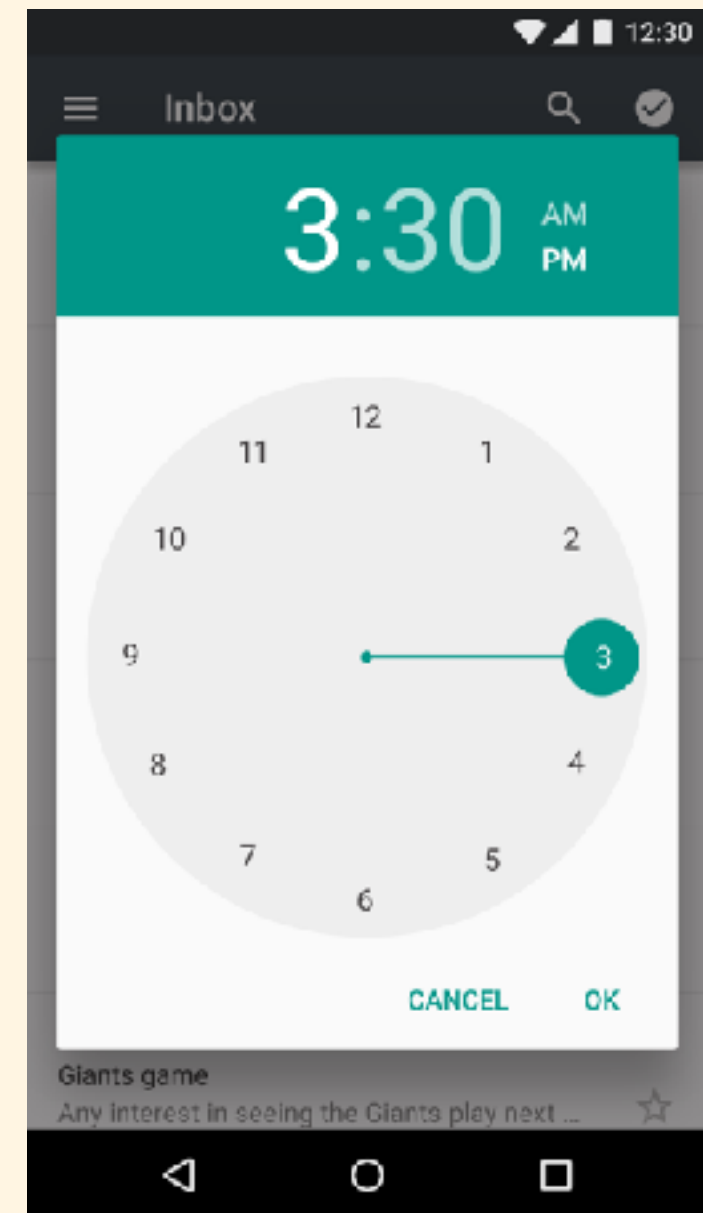


## Dialogs

# 確認ダイアログ

キャンセルボタンと確認ボタン

- 明示的な確認ボタン、キャンセルボタンを提供する
- キャンセルボタンが戻るボタンをタップ、ダイアログを終了すると変更内容が破棄される

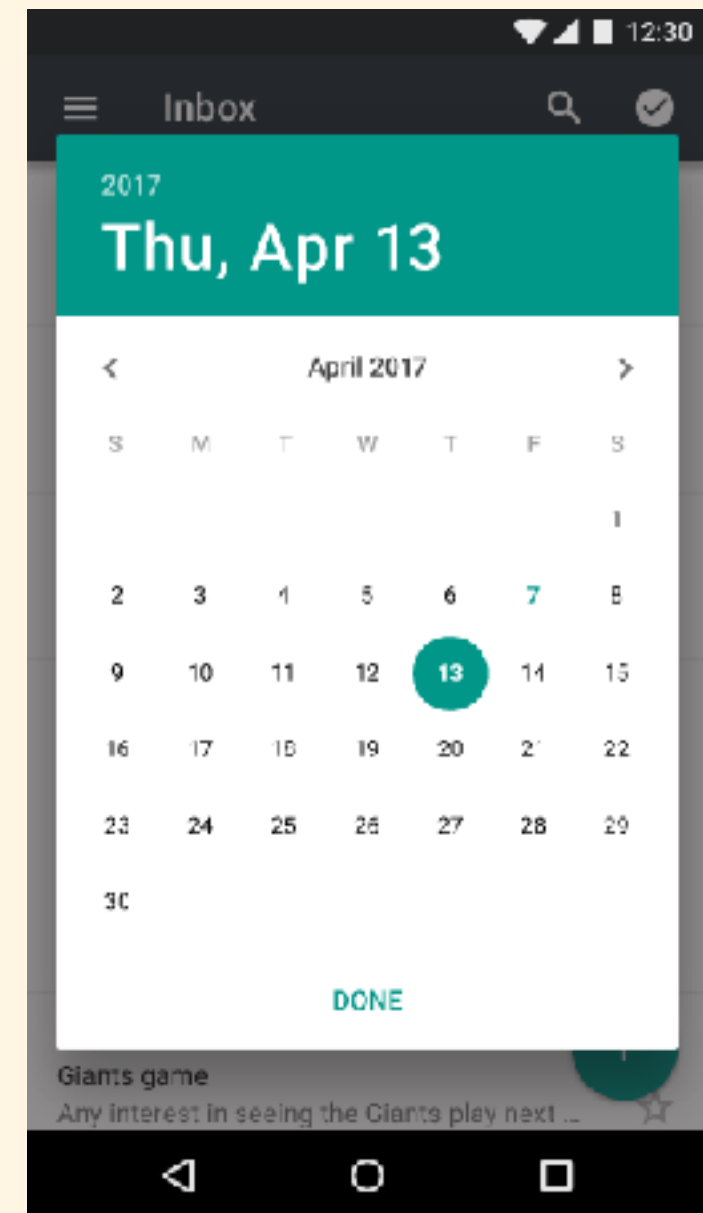


## Dialogs

# 確認ダイアログ

### 不適切な例

- ダイアログのボタンが1つだけ
- システムの戻るボタンがキャンセルなのか確認なのか曖昧になる



# Dialogs

## 全画面ダイアログ

- モバイル端末のみ
- 一連のタスクが確定するまでの手順または破棄されるまでの手順が1つにまとめられる
- [保存] タップで保存。[X] タップで変更内容が破棄されて閉じる

heyfromjonathan@gmail.com

Event name

Location

From  
Fri, May 12 2017 4:30 PM

To  
Fri, May 12 2017 5:30 PM

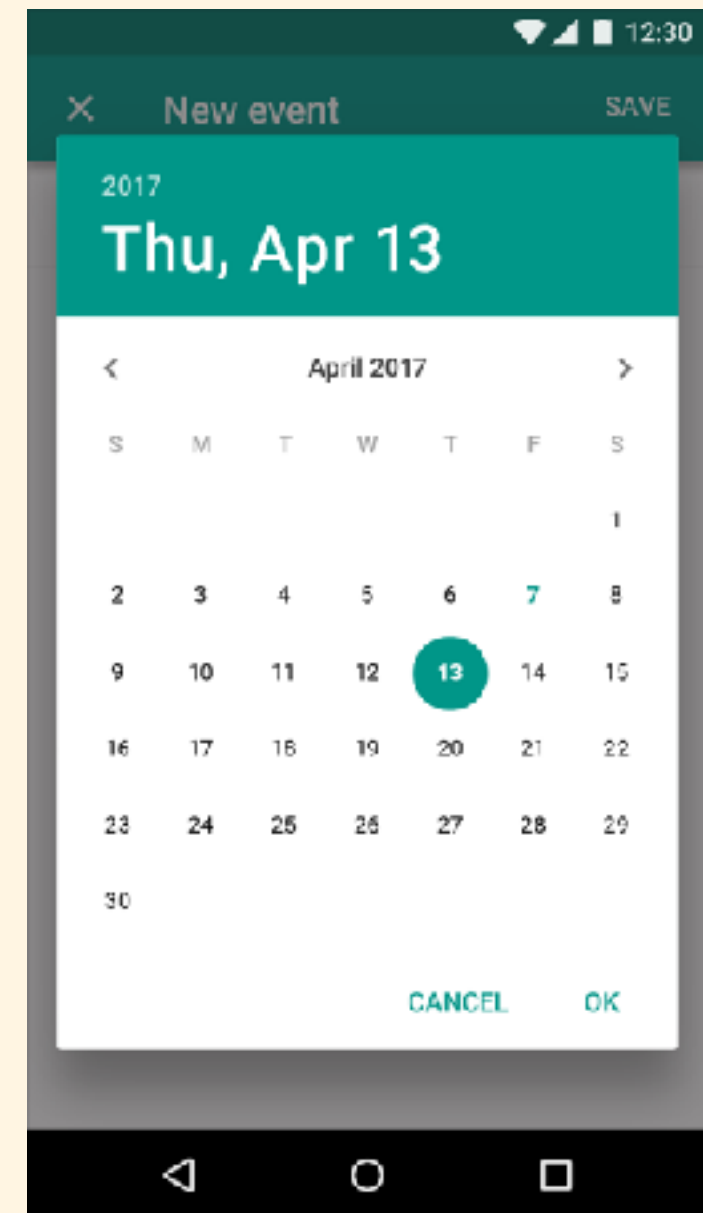
☐ All-day

Pacific Standard Time

## Dialogs

# 全画面ダイアログ

- 複雑なレイアウトが可能
- アプリで認識される高度を一時的に高めのベースラインにセットし直すことができる
- シンプルメニューやシンプルダイアログを起動できる



## Dialogs

# 全画面ダイアログ

次のいずれかの条件を満たせば利用可能：

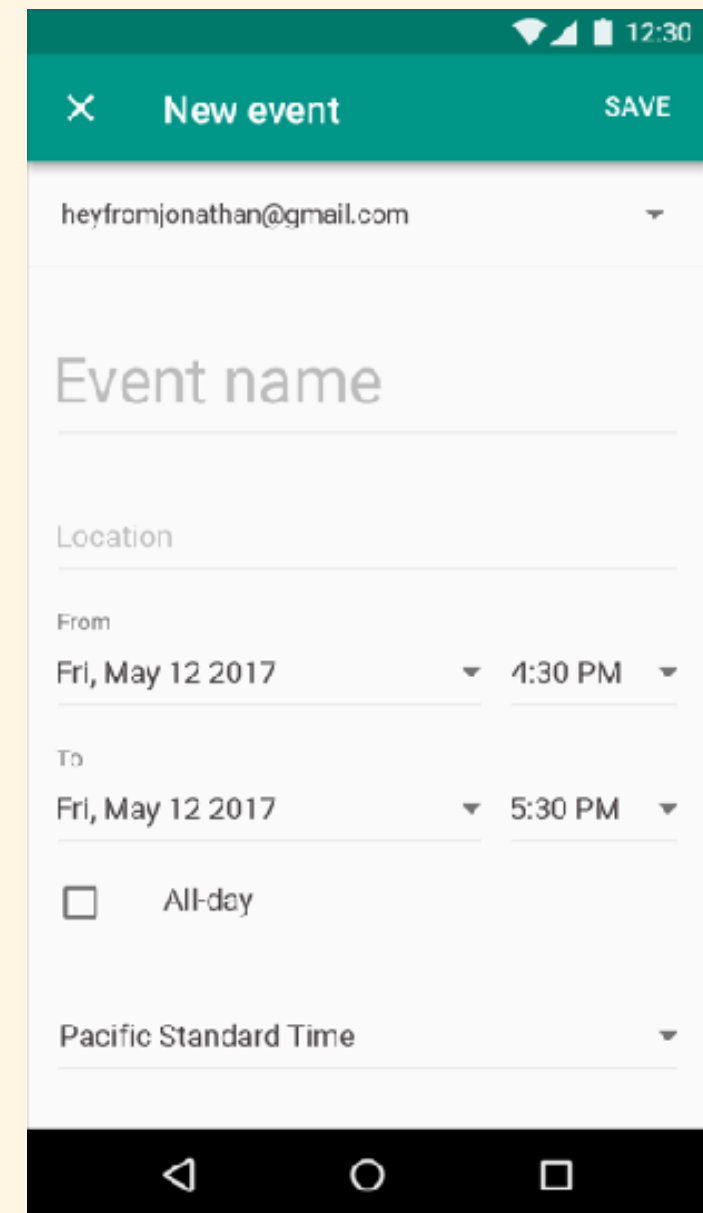
- キーボードのようなIMEを必要とするコンポーネント（選択ツールやフォーム欄など）が含まれている
- 変更内容がリアルタイムで保存されない
- アプリに下書き機能がない場合
- 一括操作を行う場合や変更内容を送信する前にキューを入れる場合

## Dialogs

# 全画面ダイアログ

アクションは画面上部

- 確認
- 否定的なアクション



The screenshot shows a 'New event' dialog box on an Android device. The dialog has a teal header bar with a close button (X) on the left and a 'SAVE' button on the right. Below the header, the email address 'heyfromjonathan@gmail.com' is displayed with a dropdown arrow. The main content area is white and contains several input fields: 'Event name', 'Location', 'From' (with date and time), 'To' (with date and time), an 'All-day' checkbox, and a time zone selector set to 'Pacific Standard Time'. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with back, home, and recent apps buttons.

## Dialogs

# 全画面ダイアログ

### 確認

- 画面の右上に確認のアクションを配置
- 説明的な動詞を使用
- 右図のような曖昧な表現は使用しない
- ダイアログ内の必須項目がすべて満たされるまで無効

12:30

X New event CLOSE

heyfromjonathan@gmail.com

Event name

Location

From

Fri, May 12 2017 4:30 PM

To

Fri, May 12 2017 5:30 PM

☐ All day

Pacific Standard Time

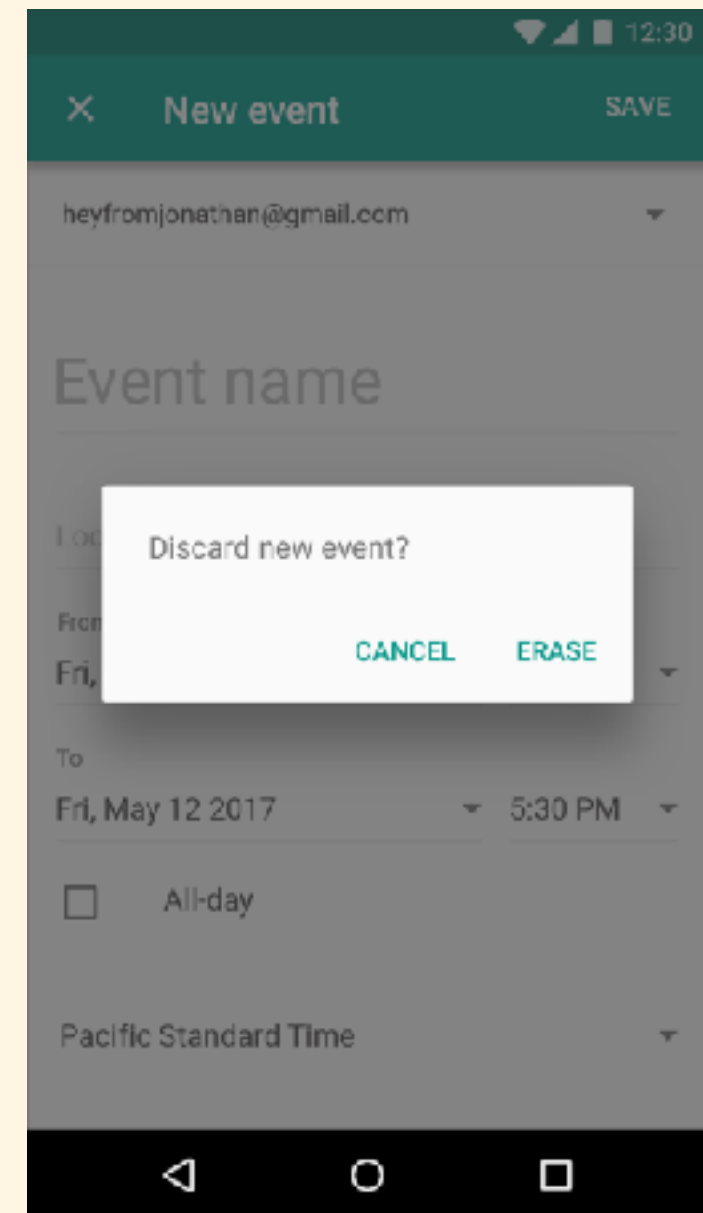


## Dialogs

# 全画面ダイアログ

### 破棄

- 破棄のアクション(画面の左上にある[x])か戻るボタンでダイアログを閉じて変更を破棄する
- 変更がない場合は閉じるだけ
- 変更がある場合は、アクションの確認をする

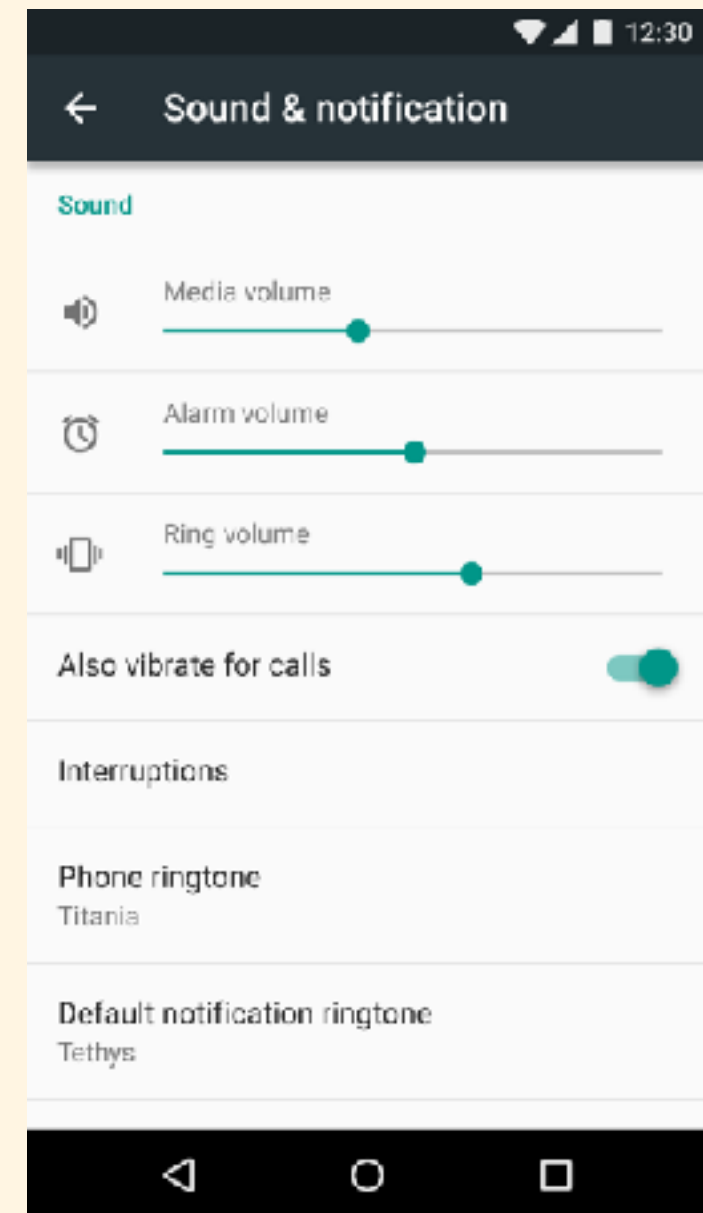


## Dialogs

# 全画面ダイアログ

## ナビゲーション

- 上矢印 (up arrow)  
は、変更内容が直ちに  
確定されることを示す
- [X] は、変更内容がす  
べて破棄される

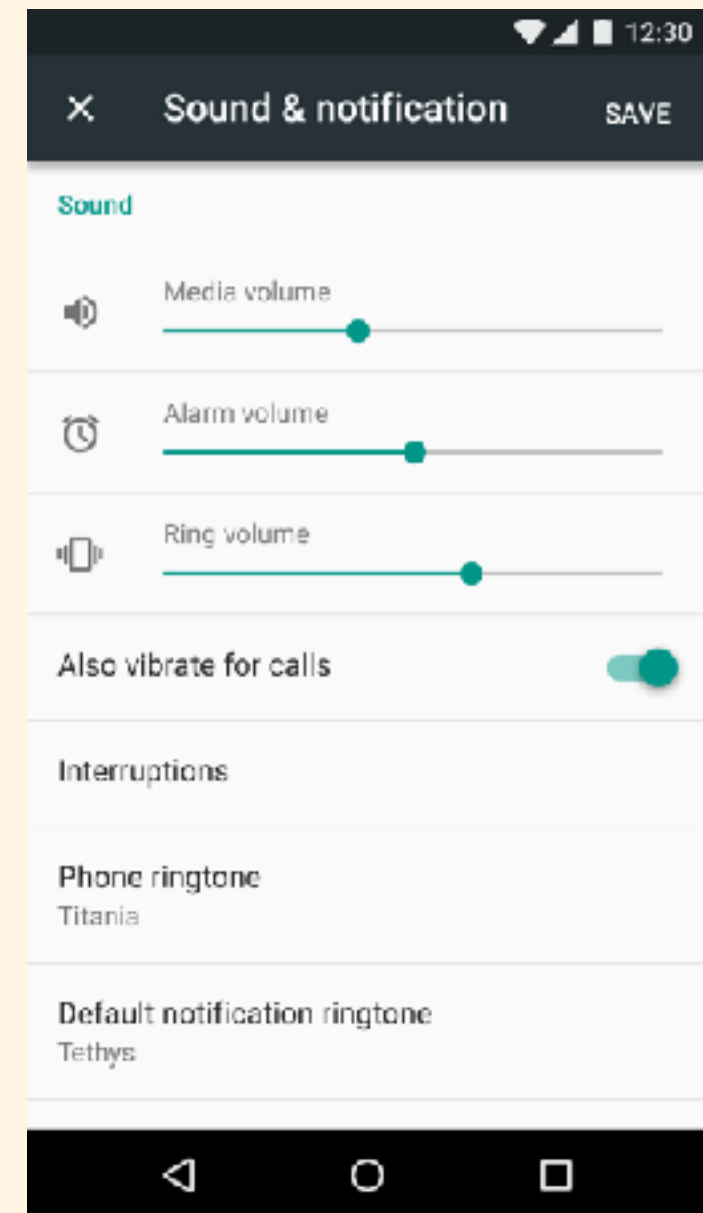


## Dialogs

# 全画面ダイアログ

## ナビゲーション

- 上矢印 (up arrow)  
は、変更内容が直ちに  
確定されることを示す
- [X] は、変更内容がす  
べて破棄される



## Dialogs

# 全画面ダイアログ

## タイトル

- 動的文字を使用しない  
(右図は不適切な例)
- (静的文字の場合) 必要に応じて2行目まで利用できる



The screenshot shows a mobile application interface for a dialog titled "Kraftfahrzeug Haftpflichtversicherung" (Car Liability Insurance). The dialog has a teal header bar with a close button (X), the title, and a "SPEICHERN" (Save) button. Below the header, there is a text input field containing the email address "heyfromjonathan@gmail.com". The main content area has a light blue background and contains the following elements: a title "Kraftfahrzeug Haftpflichtversicherung", a label "Ort" (Location) with a text input field, a "Von" (From) section with a date and time selector set to "Freitag, 12. Mai 2017" and "16:30", a "Bis" (Until) section with a date and time selector set to "Freitag, 12. Mai 2017" and "16:30", a checkbox labeled "ganztägig" (all-day), and a time zone selector set to "Mittleuropäische Zeitzone (ME7)". The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar.

## Dialogs

# 全画面ダイアログ

コンテンツエリアにタイトルを配置

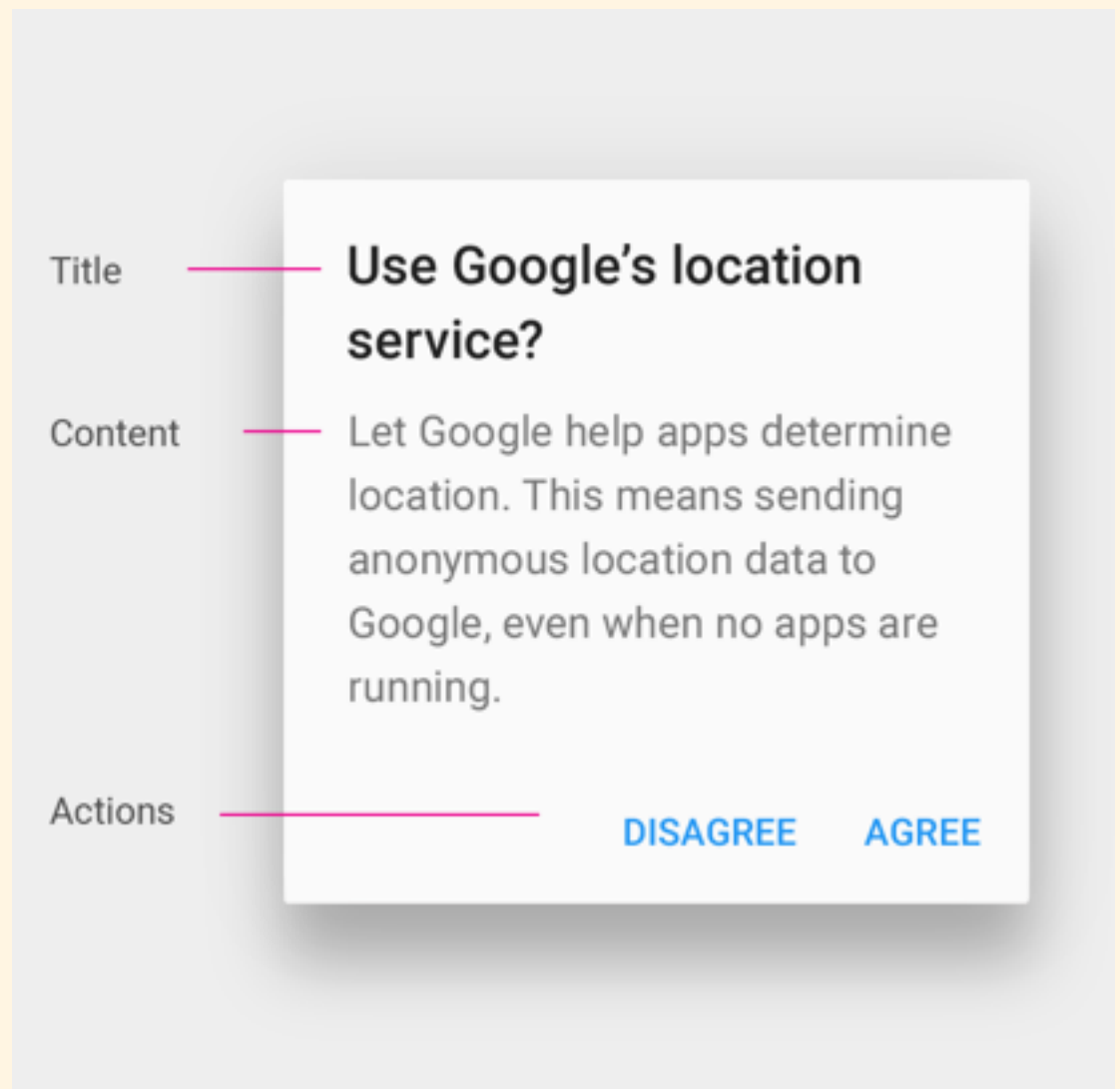
- 動的文字（可変長）
- 異なる言語で特定の単語が長くなる場合

The screenshot shows a mobile application interface for booking a car rental appointment. The dialog is titled "Neuer Termin" (New Appointment) and has a close button (X) and a save button (SPEICHERN). The form includes the following fields:

- Email: heyfronjona@gmail.com
- Title: Kauffahrzeug Haftpflichtversicherung
- Location: Ort
- Start Date: Freitag, 12. Mai 2017
- Start Time: 16:30
- End Date: Freitag, 12. Mai 2017
- End Time: 17:30
- Duration: ☐ ganztägig
- Timezone: Mitteleuropäische Zeitzone (MEZ)

# Dialogs 仕様

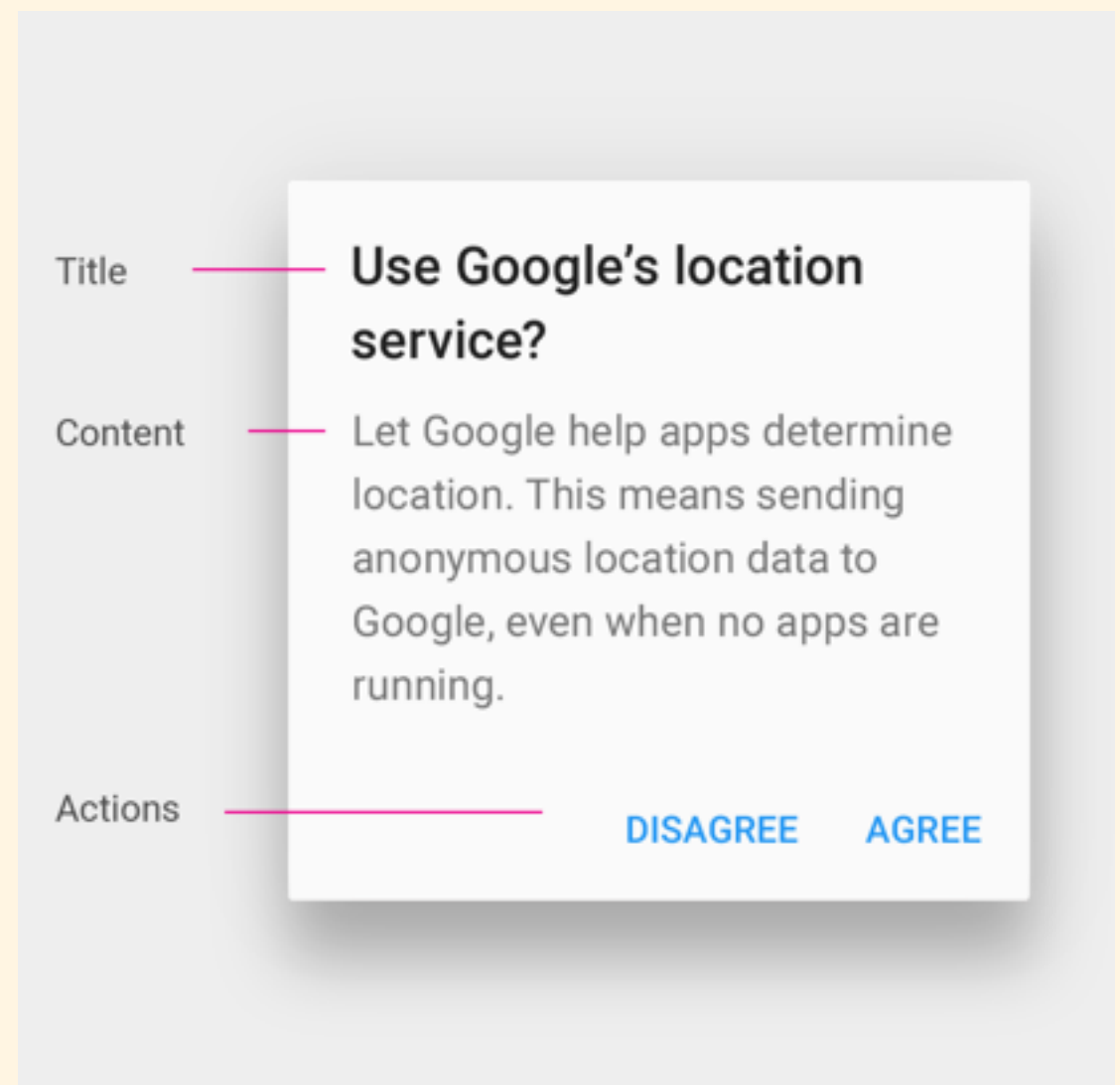
- 省略可能なタイトル
- コンテンツ
- アクション



# Dialogs 仕様

## 省略可能なタイトル

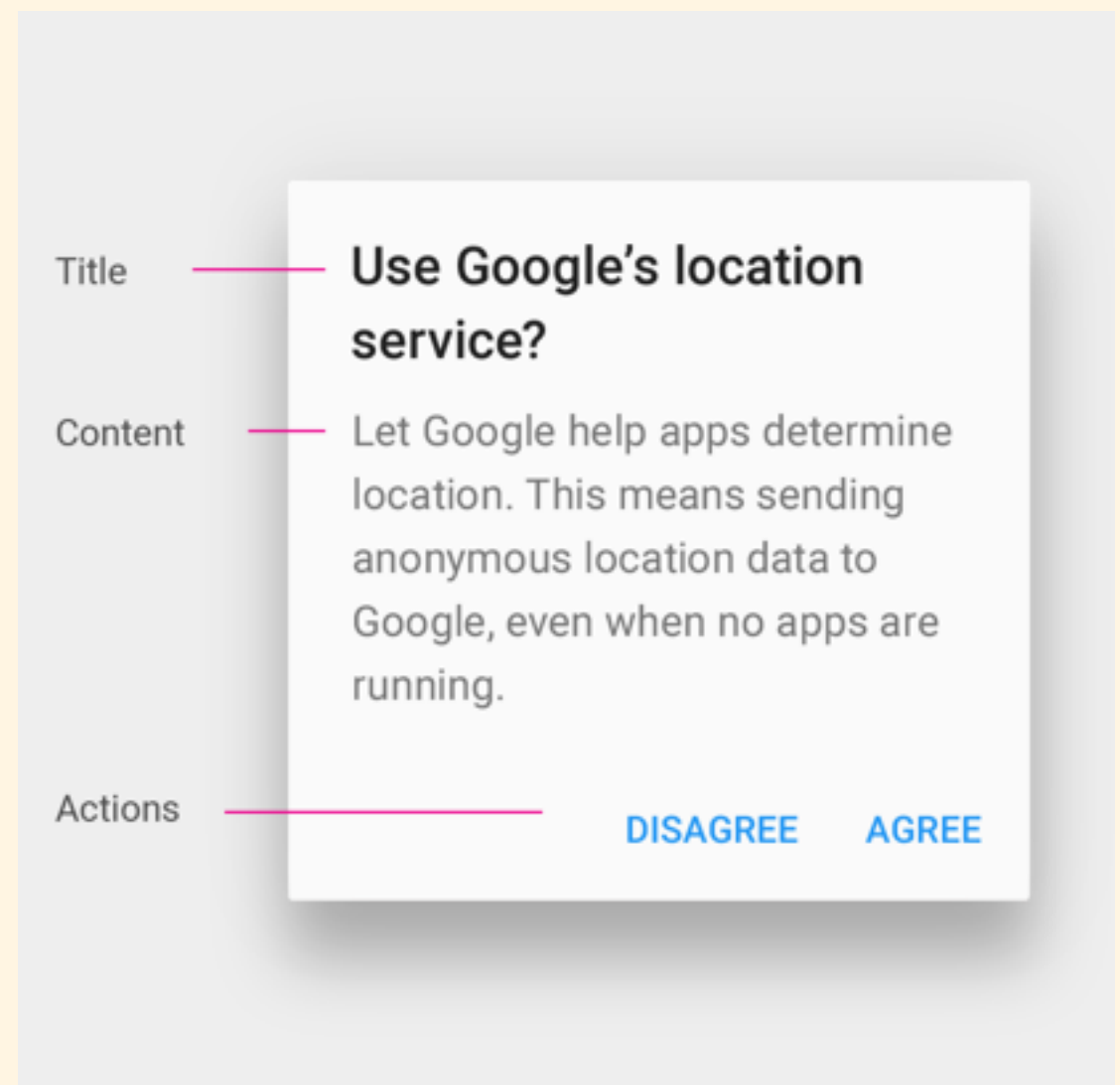
- どのような選択が行われるかを簡単に説明する
- 常に全体を表示する
- 必要な場合にのみ使用する



# Dialogs 仕様

## コンテンツ

- テキストやUIコントロール要素
- 特定のタスク（確認、選択など）に重点を置く

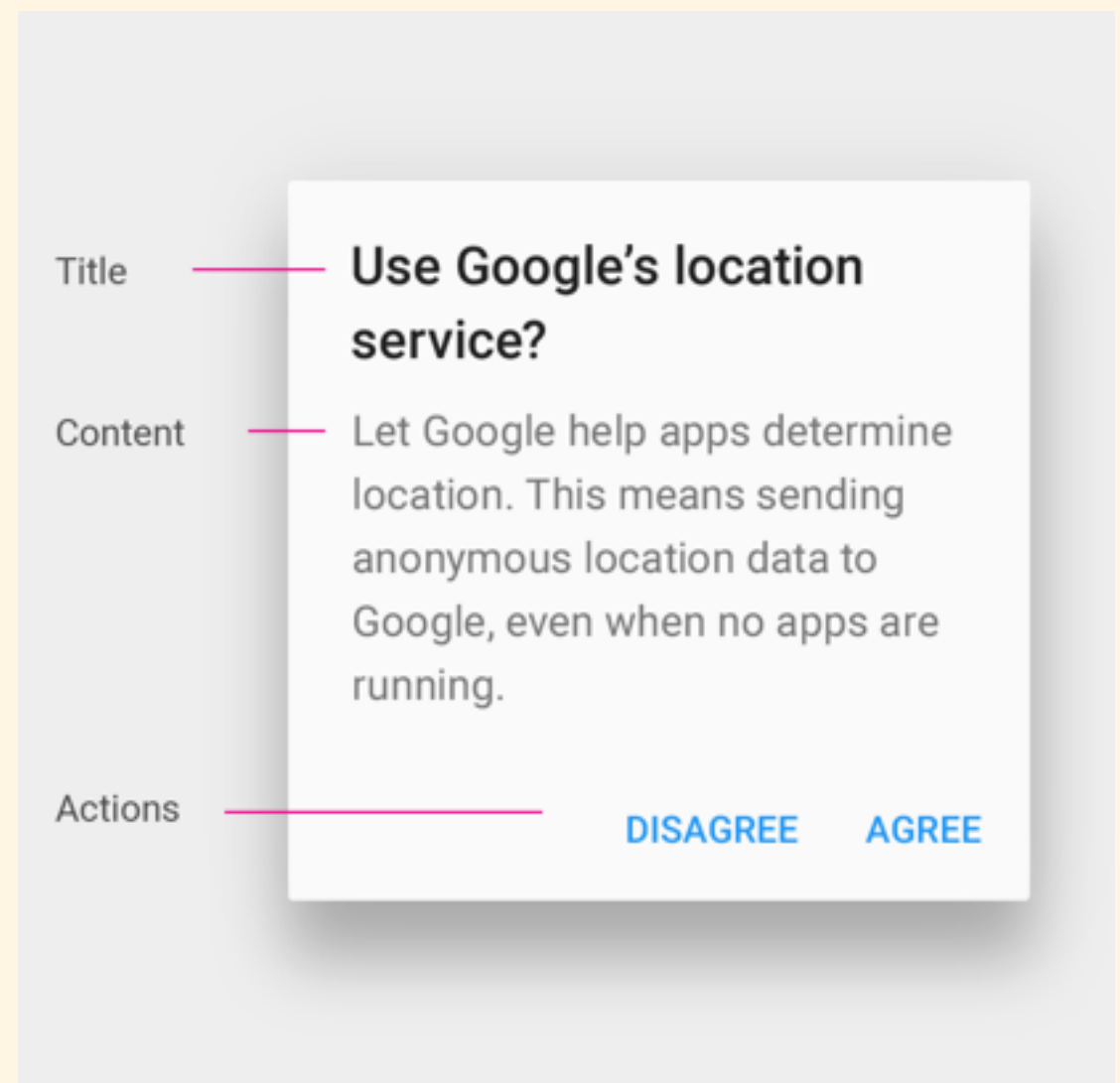




# Dialogs 仕様

## アクション

- 肯定的なアクションは右側
- 否定的なアクションは肯定の左隣
- テキストラベルは具体的な動作



# Dialogs

## 仕様

### 承認のアクション

- コンテンツをユーザーが承認する必要がある場合、アクション1つのアラートを使う
- 控えめに使用する
- インライン展開などの別の方法も検討する

# Dialogs

## 仕様

### アクションの数

- 3つ以上のアクションを含めない（選択が未確定のまま離れさせない）
- 詳細情報はインライン展開で表示する、またはダイアログ表示前に提供する

# Dialogs 仕様

「詳細」を押すと未確定のまま離れてしまう

## Use Google's location service?

Let Google help apps determine location. This means sending anonymous location data to Google, even when no apps are running.

[LEARN MORE](#)

[DISAGREE](#)

[AGREE](#)

# Dialogs 仕様

大文字の存在しない言語

- 中国語、日本語、韓国語など
- 一貫性のある配置、間隔、カラー
- 有効な時だけ色をつける

# Dialogs 仕様

例) 韓国語

제목

☐ 첫번째 줄 의 항목

☐ 두번째 줄 의 항목

취소

연결

제목

☒ 첫번째 줄 의 항목

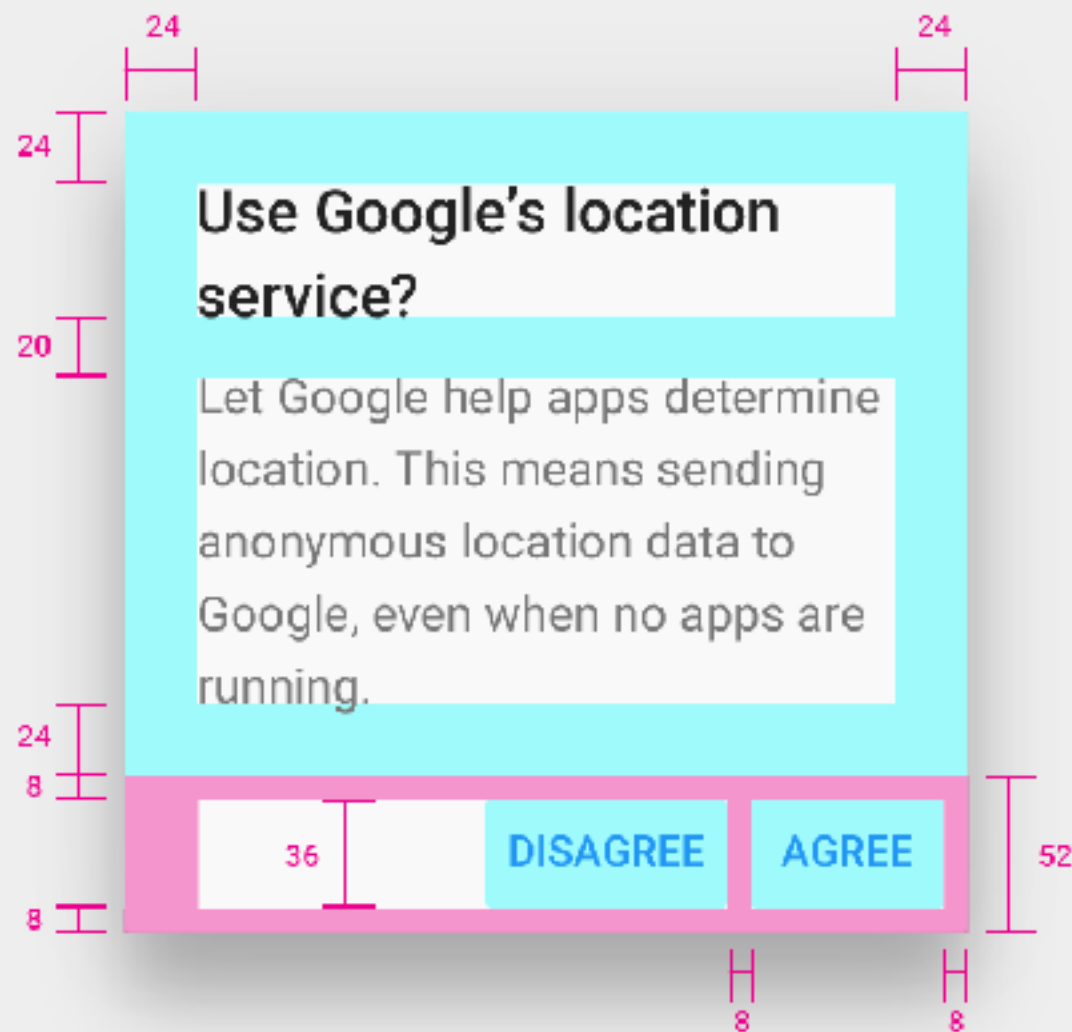
☐ 두번째 줄 의 항목

취소

연결

# Dialogs 仕様

## コンテンツ ガイドライン



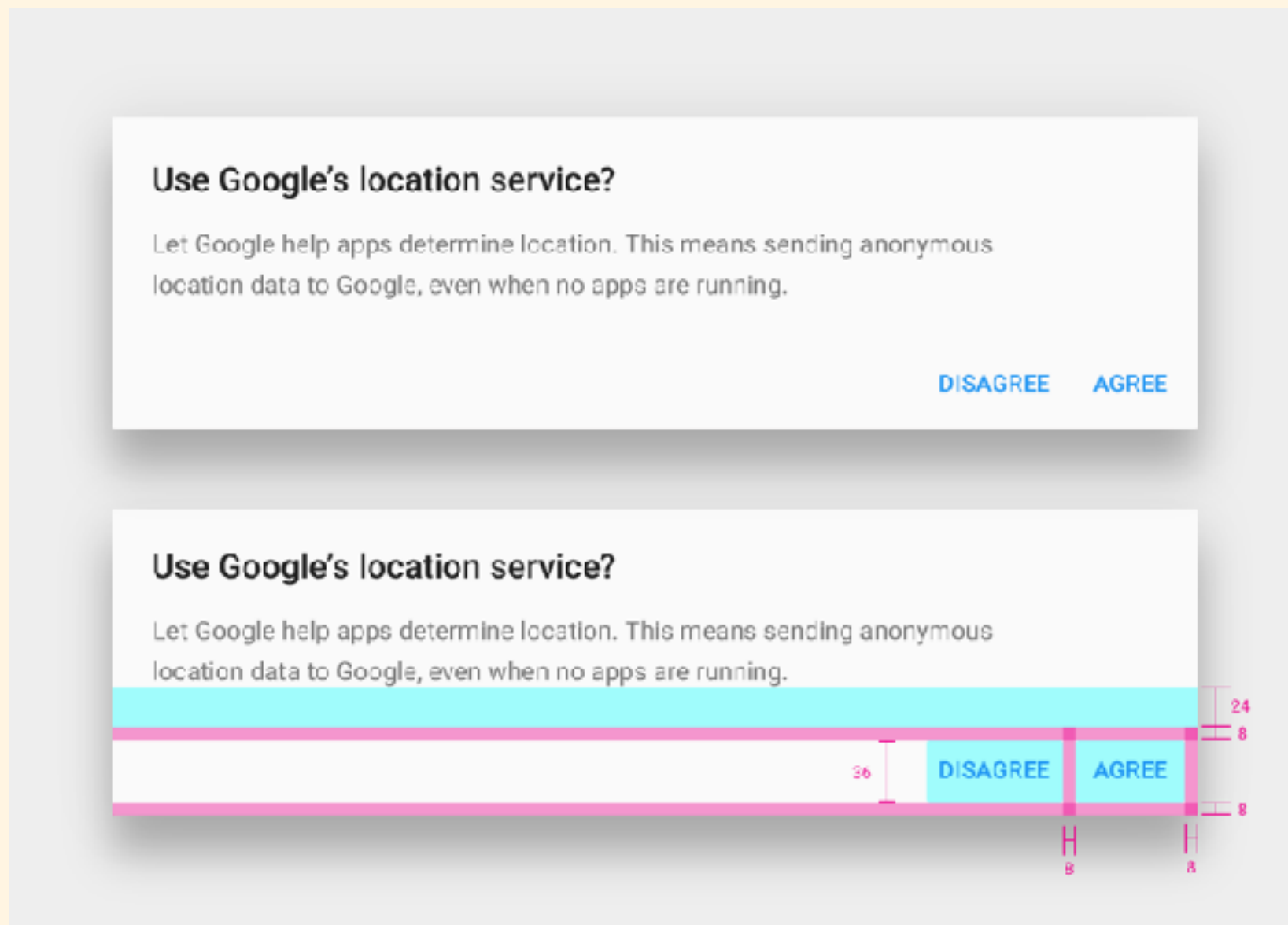
### Use Google's location service?

Let Google help apps determine location. This means sending anonymous location data to Google, even when no apps are running.

DISAGREE AGREE

# Dialogs 仕様

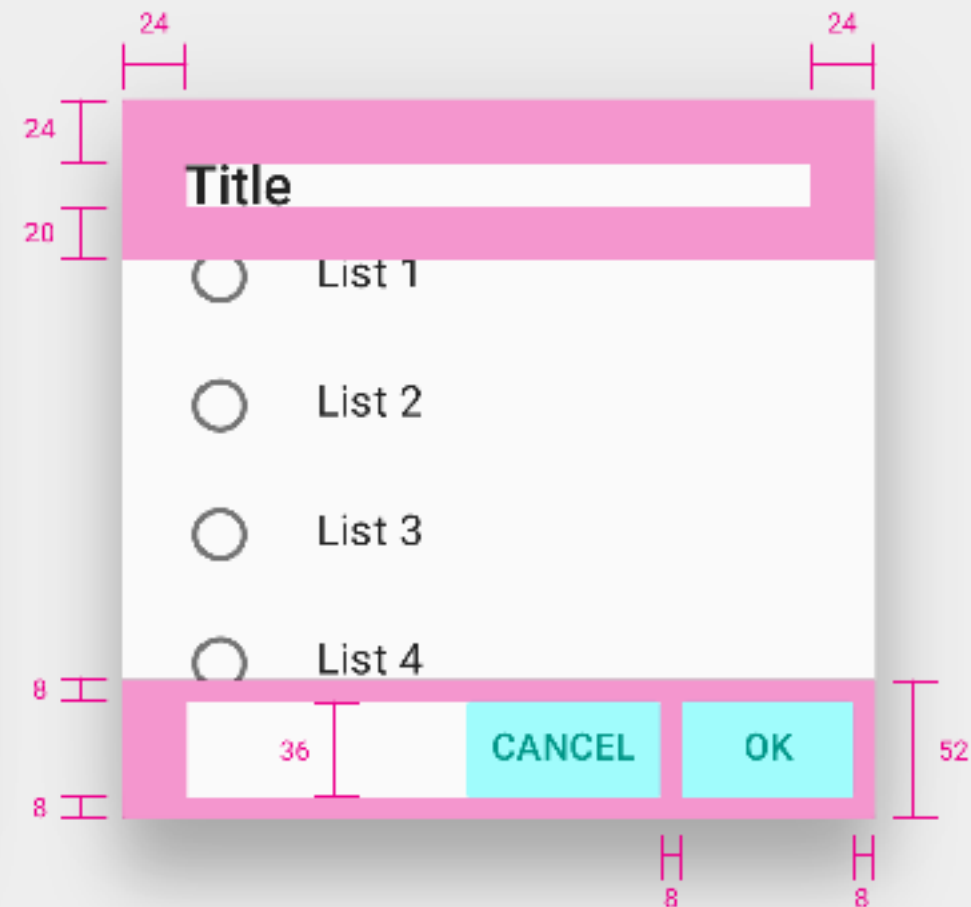
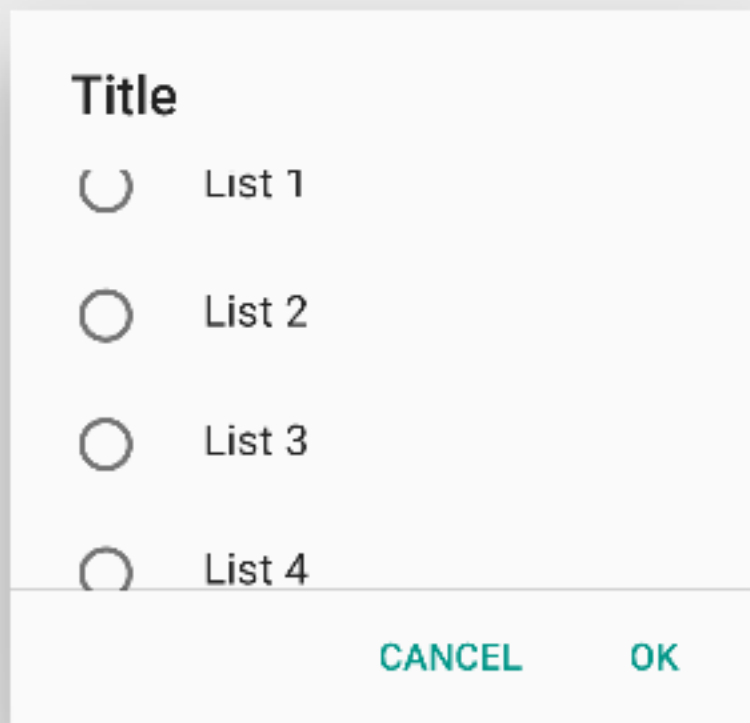
コンテンツの下のパディング24dp





# Dialogs 仕様

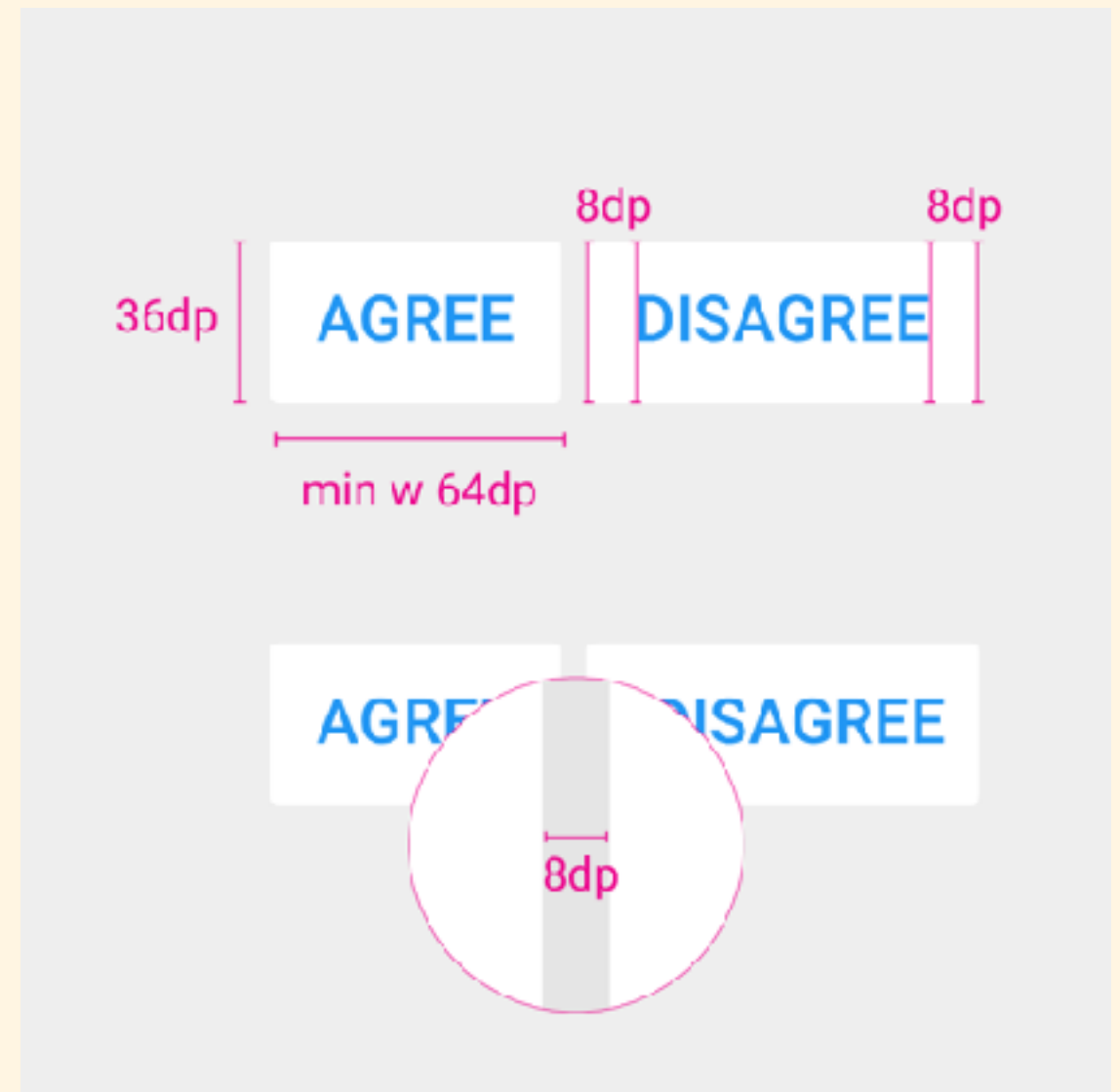
## スクロールした状態のダイアログ



# Dialogs 仕様

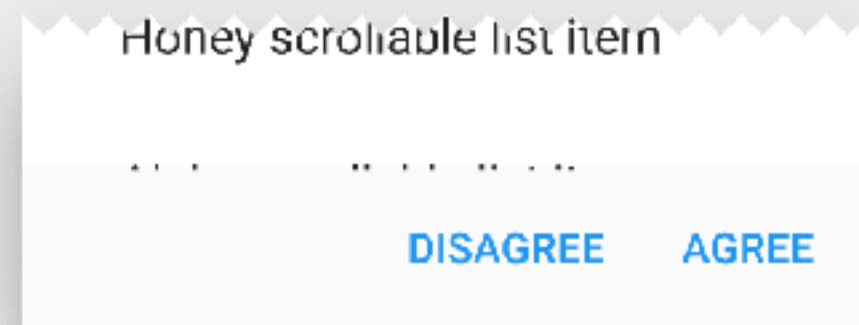
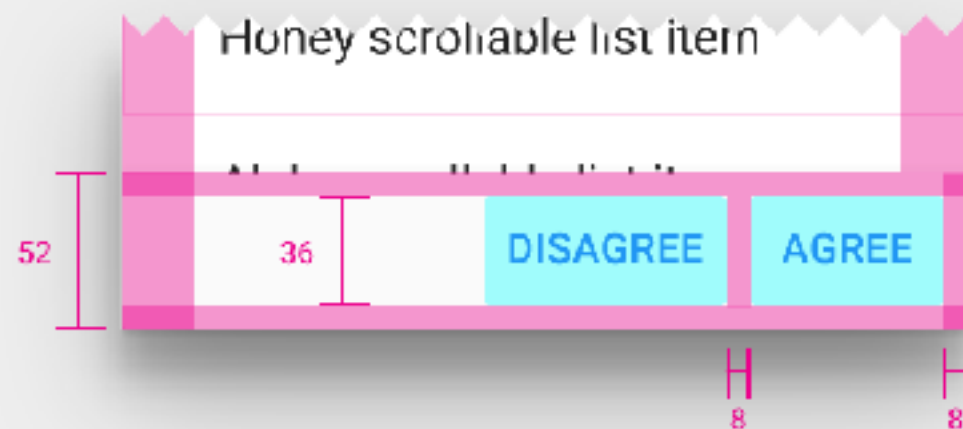
## ボタンの幅とパディング

- 高さ 36dp
- 最小幅 64dp
- 内側のパディング 8dp
- ボタン間のパディング 8dp



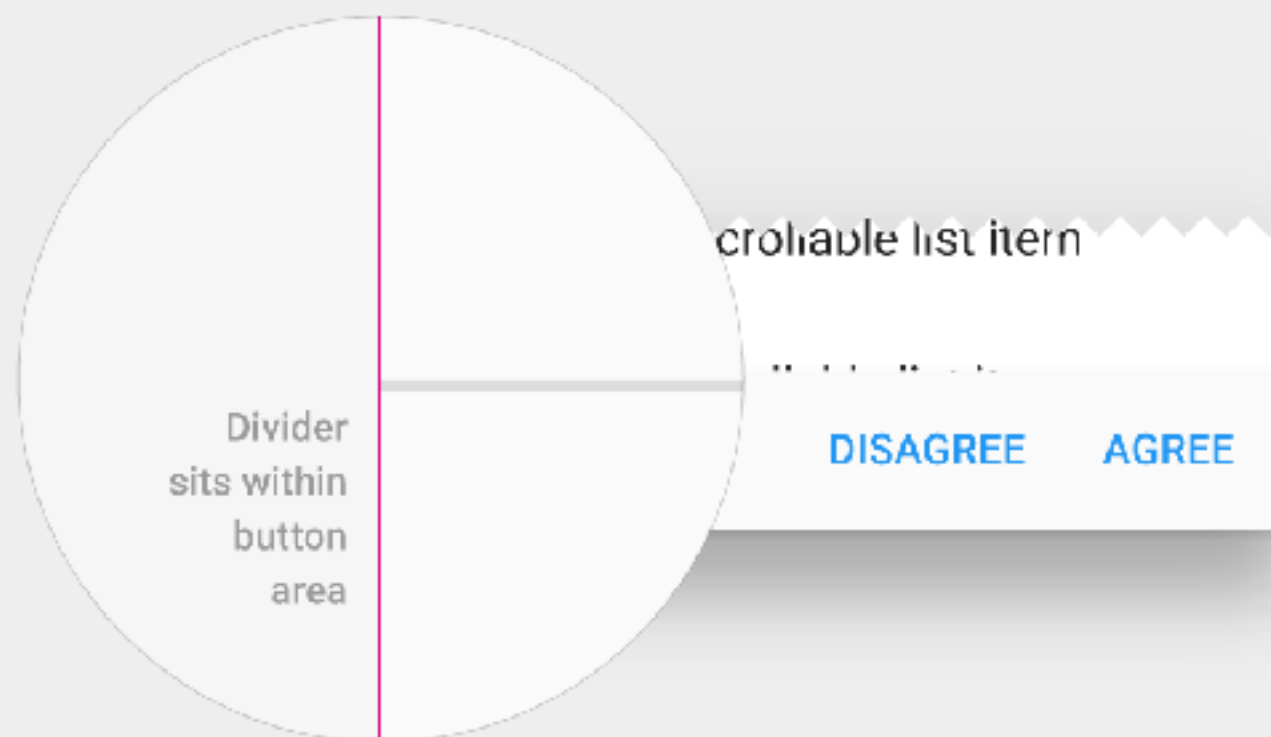
# Dialogs 仕様

ボタンエリアの高さ52dp



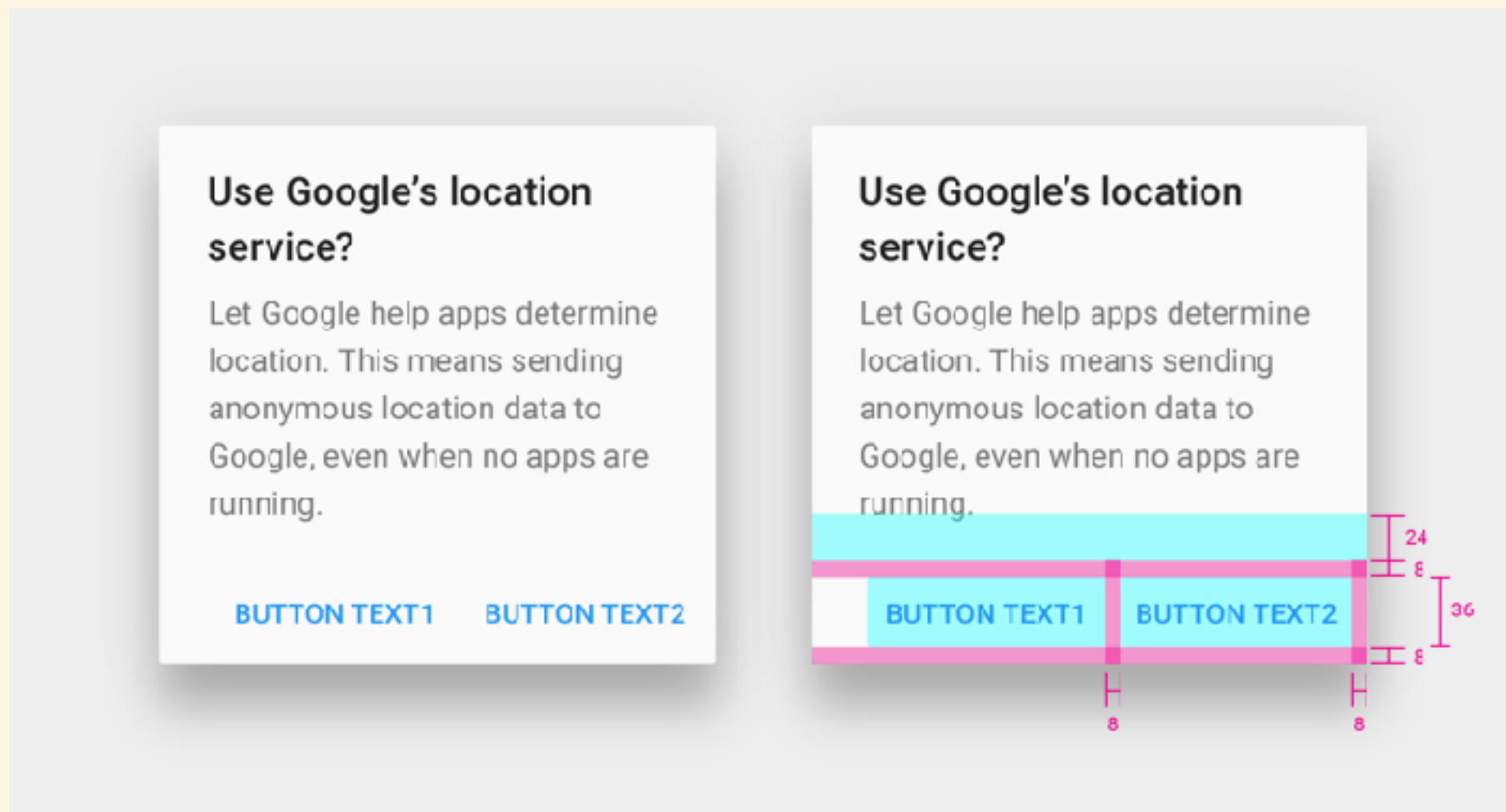
# Dialogs 仕様

スクロール状態ではストロークで区切る



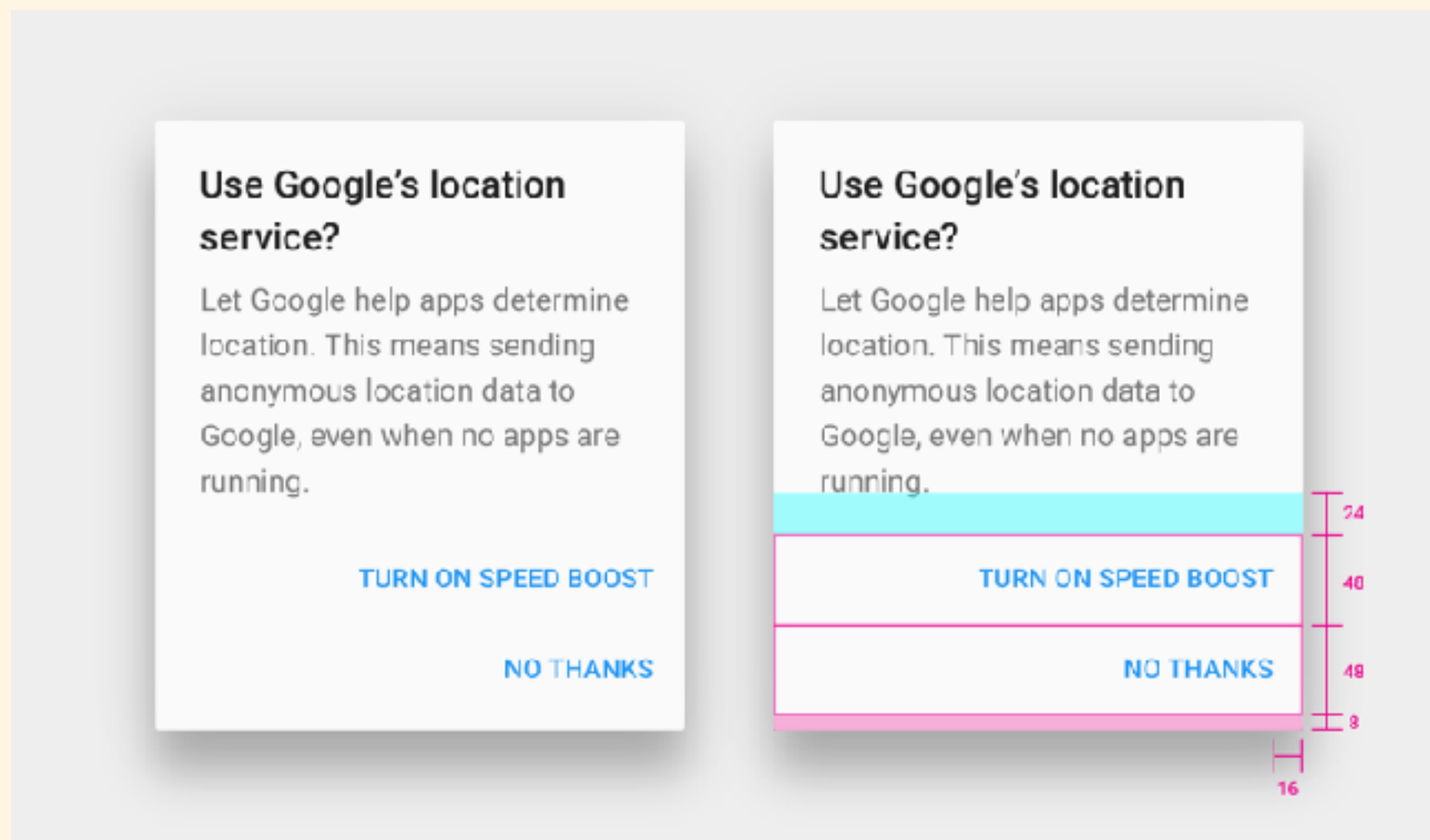
# Dialogs 仕様

基本的にボタンは隣り合わせ



# Dialogs 仕様

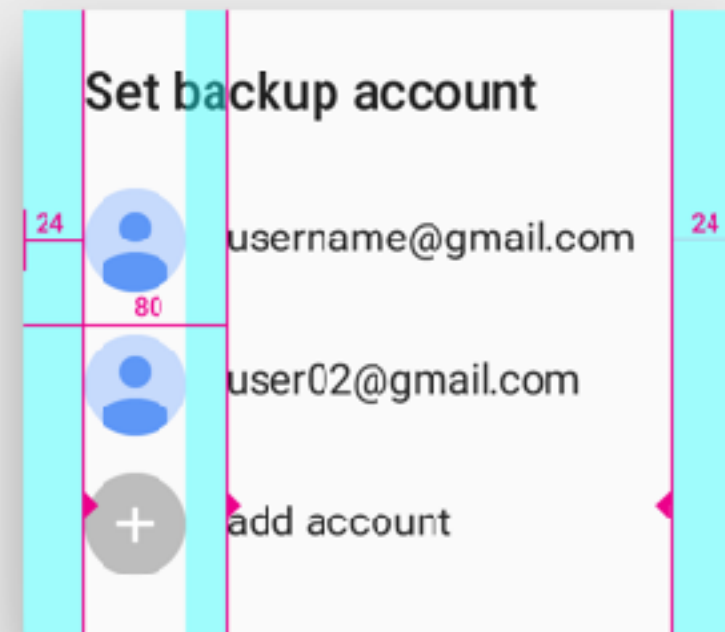
テキストラベルが最大幅を超える場合は縦



# Dialogs 仕様

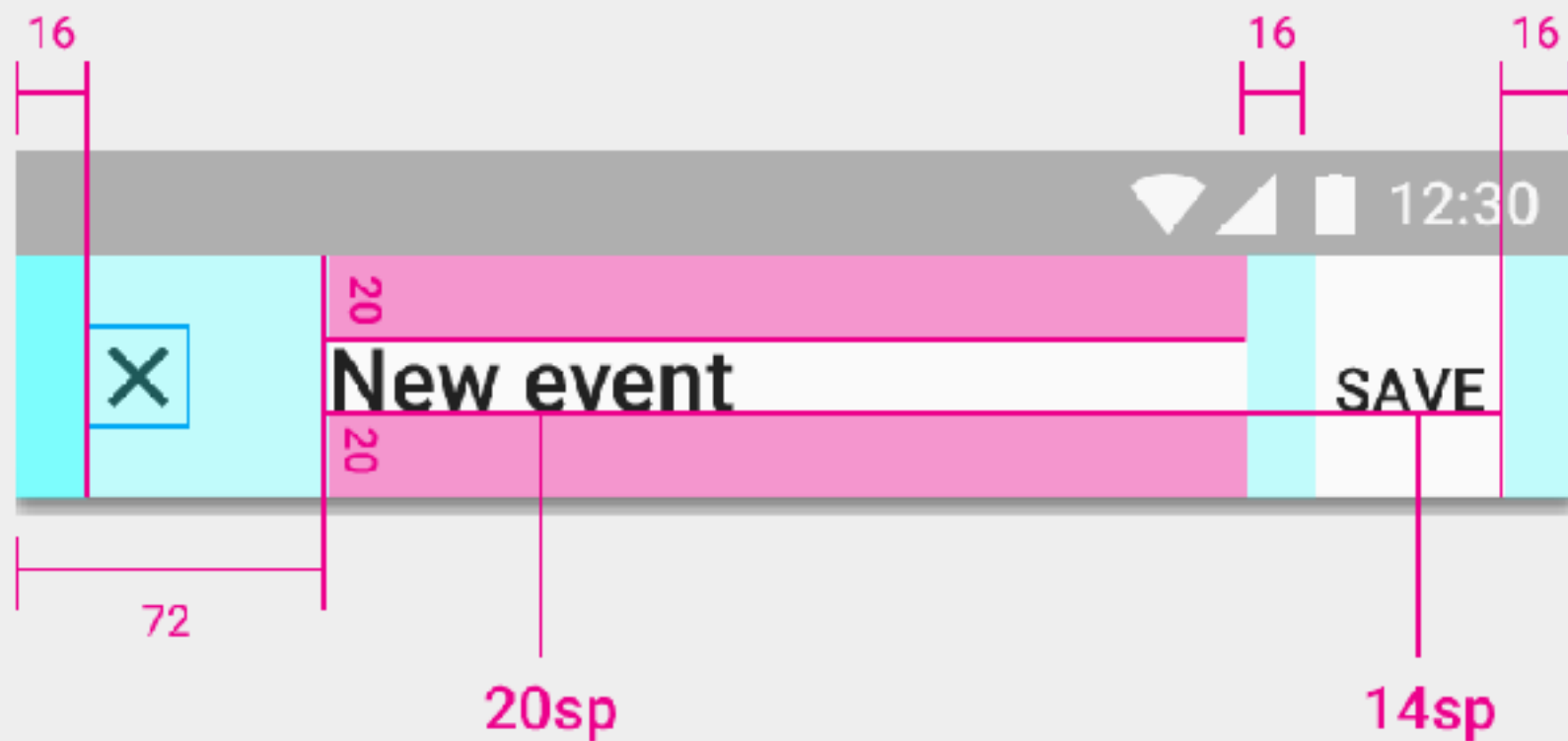
## キーライン

- 左右の端から24dp
- アイコンやアバターに関連づけられたコンテンツは左端から80dp



# Dialogs 仕様

## 全画面ダイアログのタイトル





**Dividers**

## サブタイトル

# Dividers

> デバイダーを使うと、リスト内のコンテンツやページレイアウトを区切ってグルーピング化することができます。デバイダーは細くて色の薄い罫線ですが、視覚的にも空間的にもコンテンツを区別できる十分な効果があります。

Dividers

# デバイダーの種類

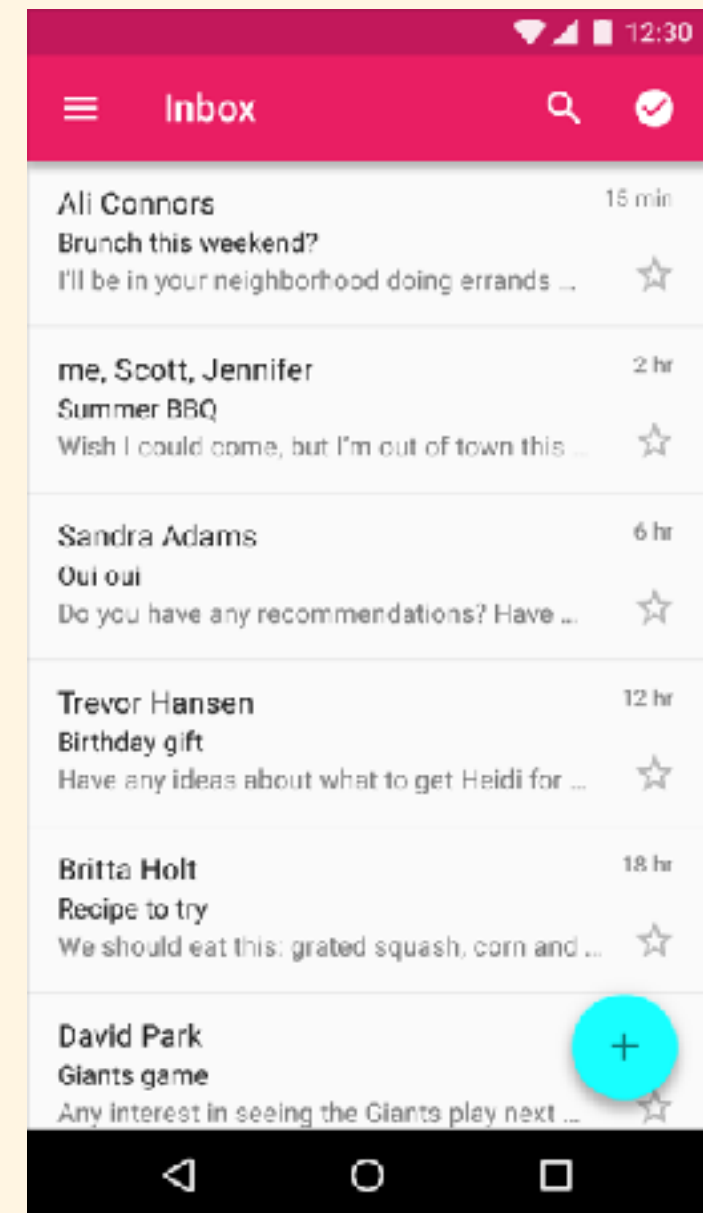
- フルブリードデバイダー
- インセットデバイダー
- サブヘッダーとデバイダー

Dividers

# デバイダーの種類

## フルブリードデバイダー

- 明らかに異なるコンテンツを区切る
- マテリアルが展開する場合のシームも示せる  
(線が動くことで動きが認識できる?)

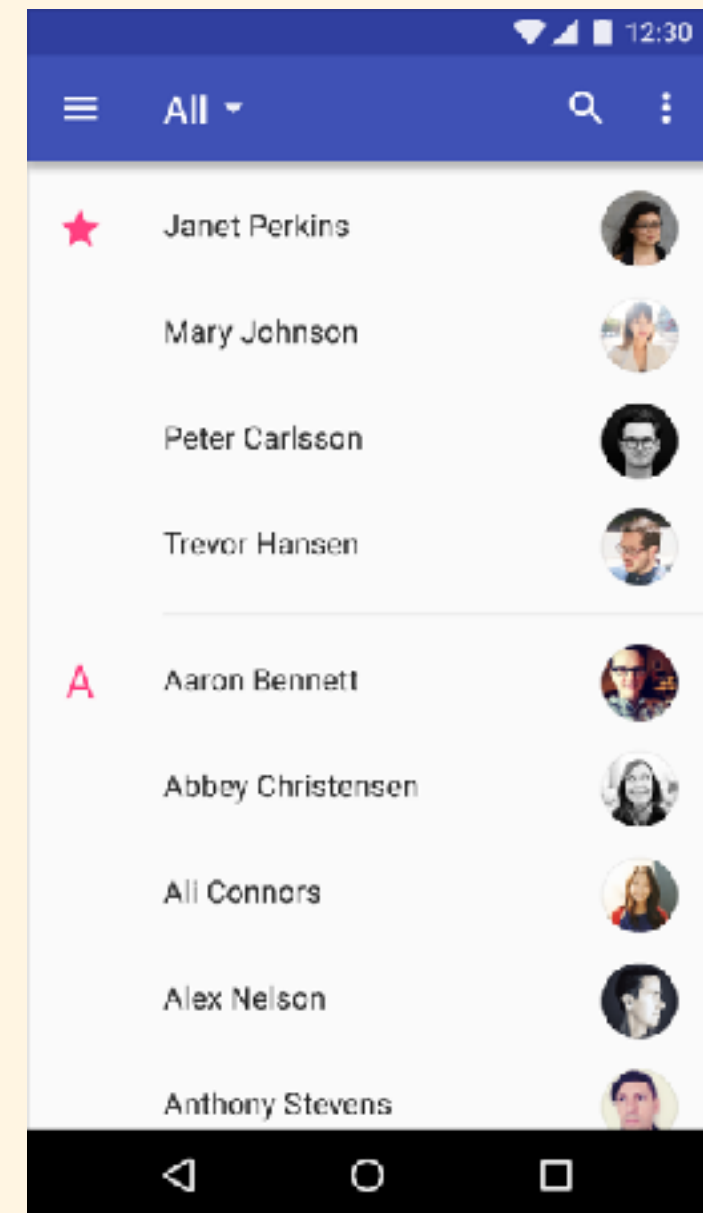


Dividers

# デバイダーの種類

## インセットデバイダー

- 同類のコンテンツはインセットデバイダーで区切る
- アイコンやアバターなどのアンカー要素と組み合わせる

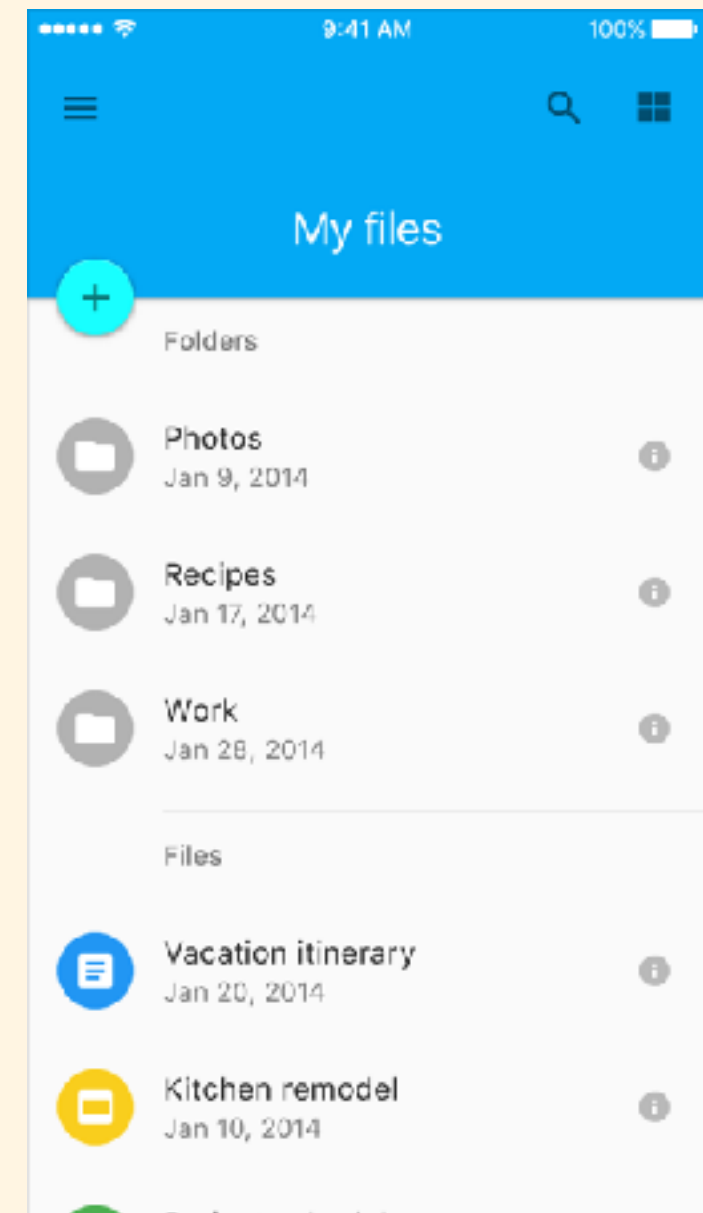


Dividers

# デバイダーの種類

サブヘッダーとデバイダー

- サブヘッダーとコンテンツの関連性を強める必要がある
- デバイダーをサブヘッダーの上に配置する

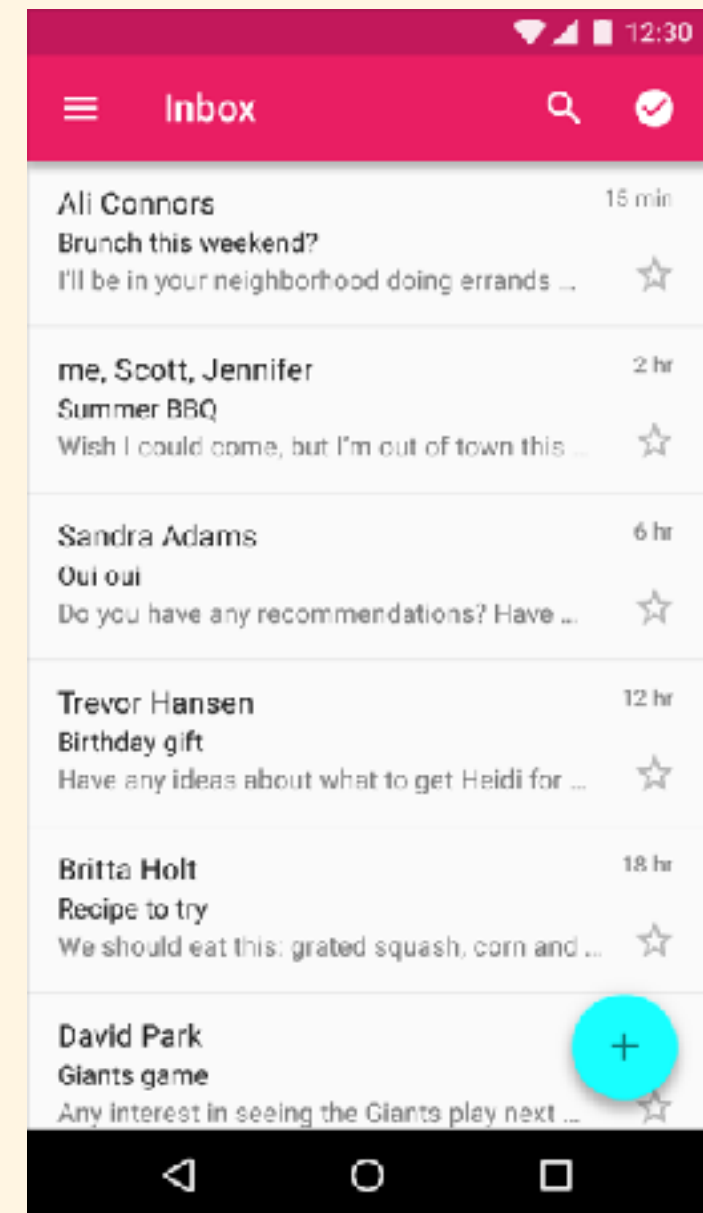


# Dividers

## 使用方法

### アンカーのない項目

- アバターやアイコンなどのアンカーがないもの
- フルブリードデバイダーを使用すると個々の項目を区別しやすくなる

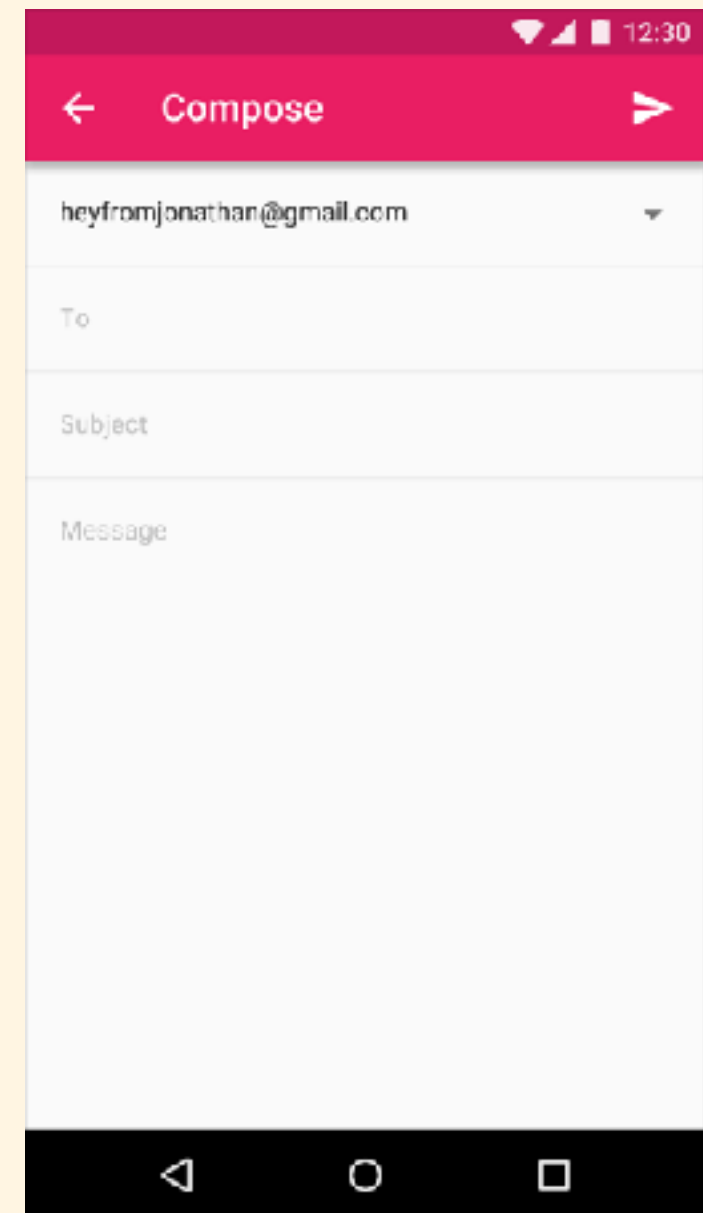


# Dividers

## 使用方法

### アンカーのない項目

- アバターやアイコンなどのアンカーがないもの
- フルブリードデバイダーを使用すると個々の項目を区別しやすくなる

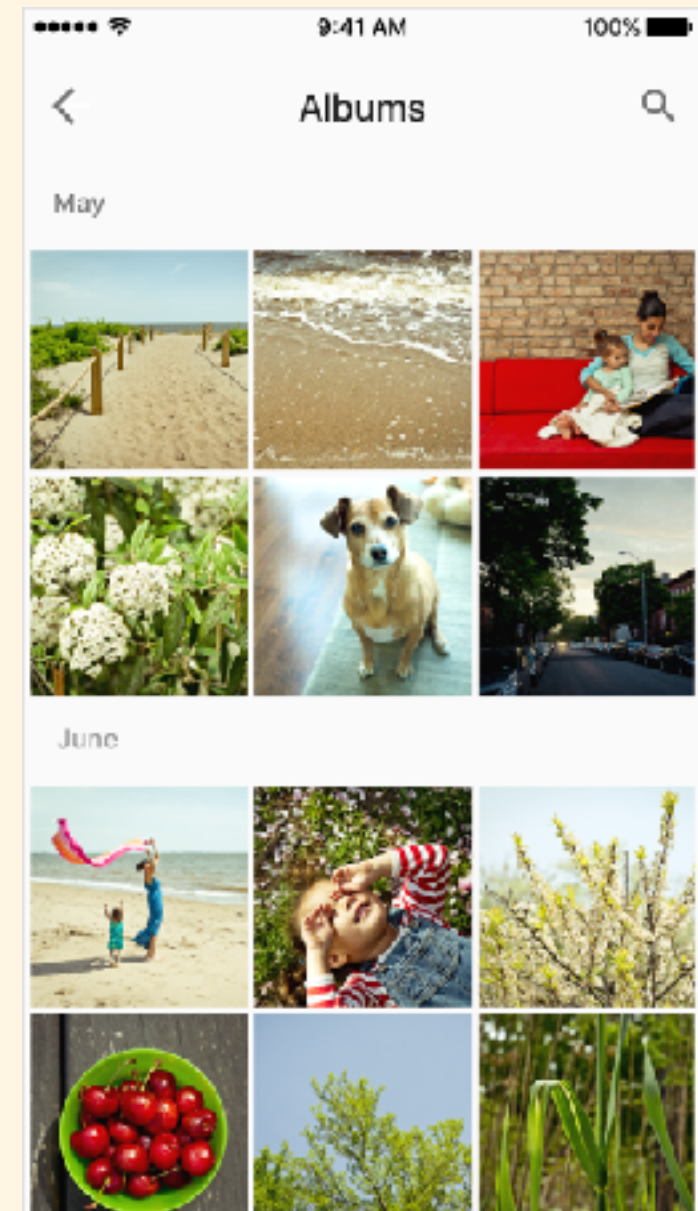




# Dividers 使用方法

画像ベースのコンテンツ

- デバイダーは不要
- 余白とサブヘッダーでセクションが区切られる

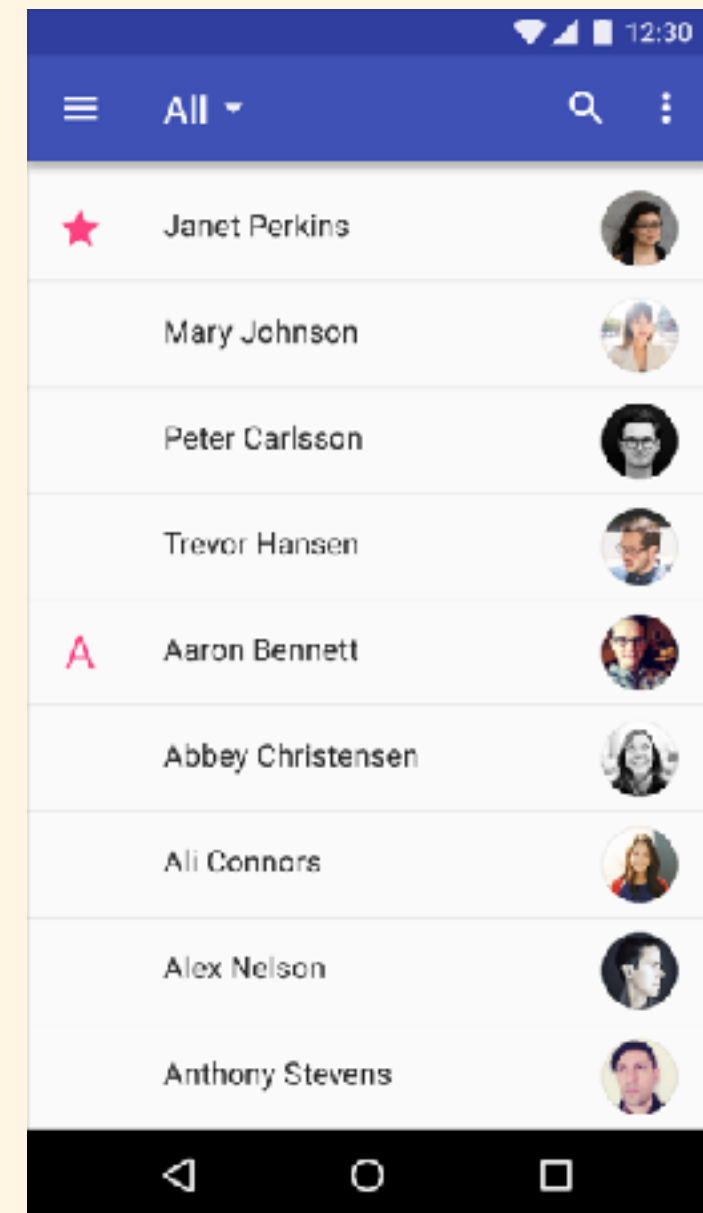


# Dividers

## 使用方法

多用しない

- 見た目が煩雑になる
- インセットなら少しマシ
- 適切な量が良い

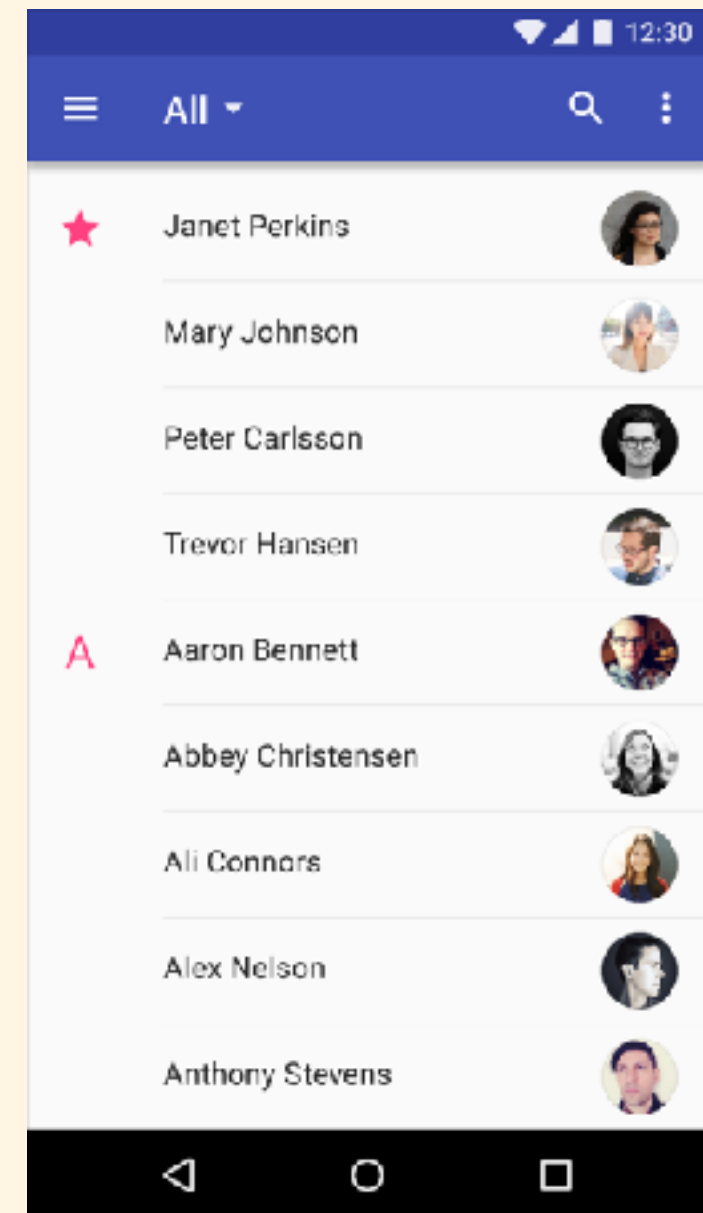


# Dividers

## 使用方法

多用しない

- 見た目が煩雑になる
- インセットなら少しマシ
- 適切な量が良い

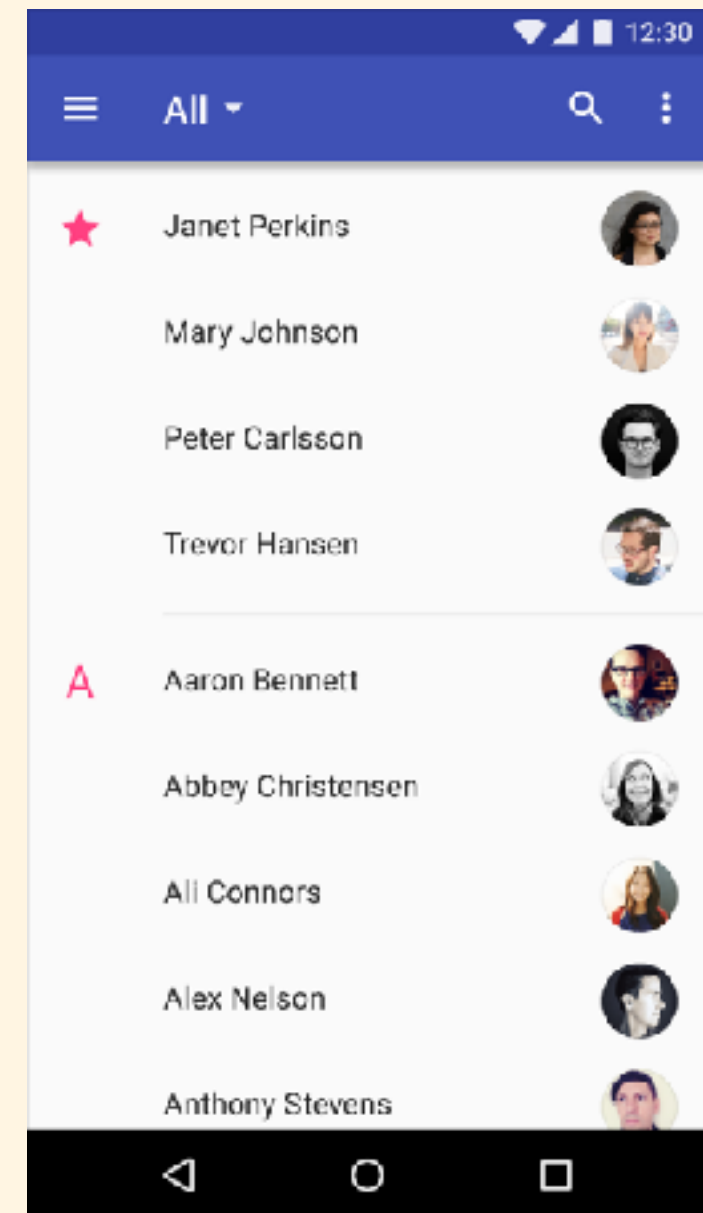


# Dividers

## 使用方法

多用しない

- 見た目が煩雑になる
- インセットなら少しマシ
- 適切な量が良い



# Dividers 仕様

- ブラックかホワイト
- 透明度12%
- 幅は1dp
- コンテンツタイトルの  
下端に沿って配置

