

Galaxy A51 5Gについて

Galaxy A51 5G SCG07（以降A51）は、auのAndroidスマートフォンです。5G通信規格に対応し、背面にGalaxyシリーズとしては初のマクロカメラを搭載しています。



各部名称を覚える



1 フロントカメラ	6 送話口／マイク（上部）	13 照度センサー
2 ディスプレイ（タッチパネル）・エッジスクリーン	7 送話口／マイク（下部）	14 フラッシュライト
3 指紋センサー	8 ヘッドセット接続端子	15 リアカメラ
4 受話口	9 USB Type-C接続端子	
5 au ICカード／microSDメモ리카ードトレイ	10 スピーカー	
	11 音量キー	
	12 サイドキー	

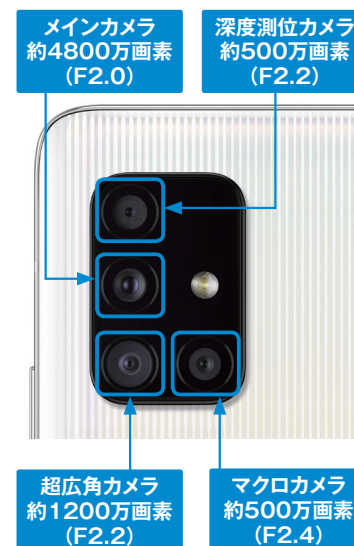
A51の特徴

● 5G対応

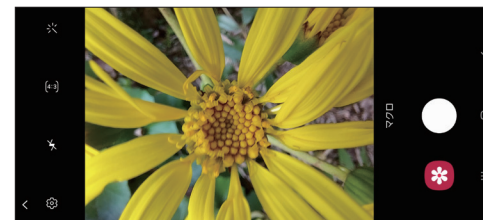


A51は5G（Sec.02参照）に対応しています。5Gが利用できる場所では、4G LTEより高速なデータ通信を利用することができます。

● 高性能カメラ



A51は背面にマクロカメラを含む3つのカメラと深度測位カメラを搭載しています。Galaxyシリーズで初めて搭載された約500万画素のマクロカメラでは、被写体に40mmの距離まで接近して撮影できます。



マクロカメラの撮影例。細かい質感まで精細に撮影できます。

5Gについて

A51は、5Gに対応していますが、そもそも5Gとは何かを簡単に説明します。また、5Gが利用できるエリアを確認しておきましょう。



5Gとは？

A51の機種名にも含まれている「5G」とは、第5世代のモバイル通信規格のことです。5Gは、現在主流の4Gに比べて通信速度が高速で、ネットワークの遅延が少なく、より多数の同時接続が可能といった特徴を持っています。

5Gに用いられる電波は、従来の4Gが3.5GHz以下であるのに対し、3.5GHzから28GHzといった、高い周波数帯を使用します。また、この5Gに用いられる周波数帯は、6GHz以下を使用する「サブ6」(Sub6)と、28GHz前後より高い周波数を使用する「ミリ波」(mmWave)の2つに分類されますが、A51はこの「サブ6」に対応しています。

4Gのとき同様に5Gでも、携帯電話各社にそれぞれ利用する周波数帯が割り当てられており、au (KDDI) の割り当ては下の表の赤い部分になっています。

● auの5G周波数割り当て状況 (Sub6)

周波数 (GHz)		3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4	4.1
5G	割当								
	バンド	n78							
		n77							

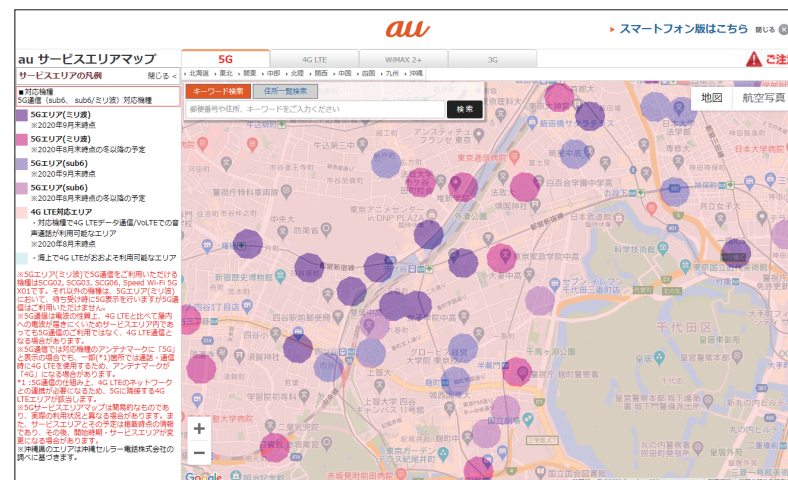
※ バンドn77はバンドn78を内包しています。

5Gが利用できるエリア

auの5Gサービスは、2020年3月26日から提供されています。当初は、東名阪など全国15都道府県の一部エリアでの提供でしたが、順次拡大しています。auのWebサイトでは2020年11月現在、ミリ波とsub6の2020年9月末時点のサービスエリアと、2020年8月末時点の冬以降の予定の地図 (<http://www13.info-mapping.com/au/map/index.aspx?maptype=5g&l=35.6939457%2c139.7011918&z=6>) が確認できます。地図を見てわかるように、5Gの提供エリアは、スポットという状態です。また、5Gの電波の性質上、4G LTEと比べて障害物に弱いため、屋内などは電波が届きにくく、サービスエリア内であっても5G通信ができない場合があります。とはいえ、5Gが利用できないエリアでは、自動的に4G LTEが利用されるので、データ通信ができなくなるということはありません。また、ステータスアイコンに「5G」と表示されていても、4G LTEで通信をしていることもあります。

なお、auでは2022年3月末時点で全国2万局以上の基地局を設置する予定としており、現在の4G LTEのように、面でエリアを利用できるようになるには、それまで待たなくてはならないかもしれません。

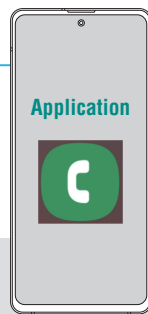
● 2020年9月末時点と2020年8月末時点の冬以降の5Gサービスエリア



濃い紫と青色の丸が2020年9月末時点、薄い紫と水色の丸が2020年8月末時点の冬以降の予定です。

電話をかける・受ける

電話操作は発信も着信も非常にシンプルです。発信時はホーム画面のアイコンから簡単に電話を発信でき、着信時はドラッグ操作で通話を開始できます。



電話をかける

- 1 ホーム画面で をタップします。



- 2 [キーボード] 画面が表示されないときは、<キーボード>をタップします。



- 3 ダイヤルキーをタップして宛先の電話番号を入力し、 をタップすると電話が発信されます。



- 4 相手が応答すると通話開始です。 をタップすると、通話が終了します。



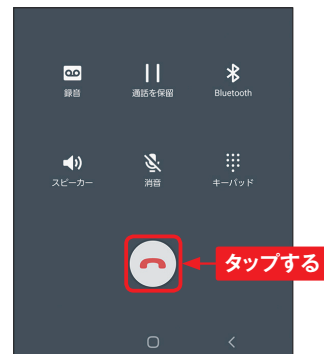
電話を受ける

- スリープ中に電話を受ける

- 1 スリープ中に電話が着信すると、着信画面が表示されます。 をサークルの外までドラッグします。

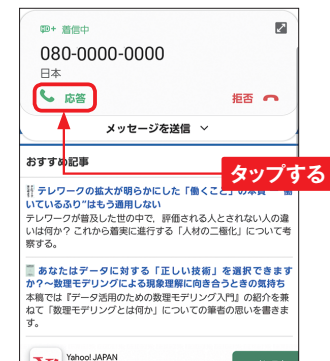


- 2 相手との通話が開始されます。 をタップすると、通話が終了します。

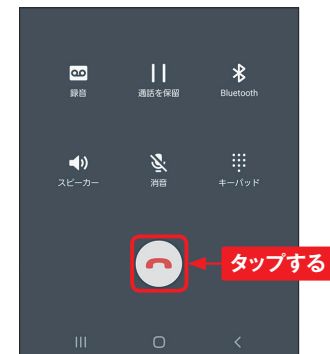


- アプリ利用中に電話を受ける

- 1 アプリ利用中に電話が着信すると、画面上部に着信画面が表示されます。<応答>をタップします。



- 2 相手との通話が開始されます。 をタップすると、通話が終了します。

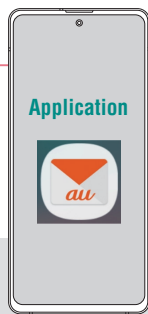


MEMO 着信音を止める

着信音やアラームが鳴っているときに、手のひらで画面をタッチするか、本体を画面を下にして伏せると消音します。

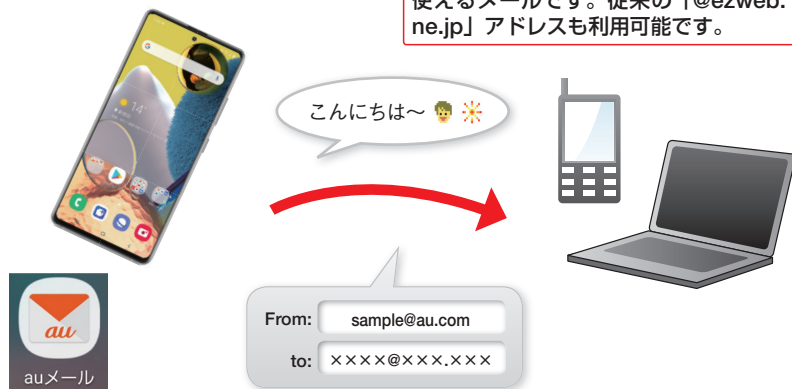
A51で使える 4種類のメール

A51では、Eメール（「@au.com」と「@ezweb.ne.jp」）やSMS、+メッセージのほか、GmailやYahoo!、プロバイダメールなどのパソコンで使用しているメールの利用も可能です。



Eメール

auが提供する「@au.com」アドレスが使えるメールです。従来の「@ezweb.ne.jp」アドレスも利用可能です。



SMSと+メッセージ

相手の携帯電話番号宛にメッセージを送信します。従来のSMSとその拡張モードの+メッセージ（P.49MEMO参照）を利用できます。



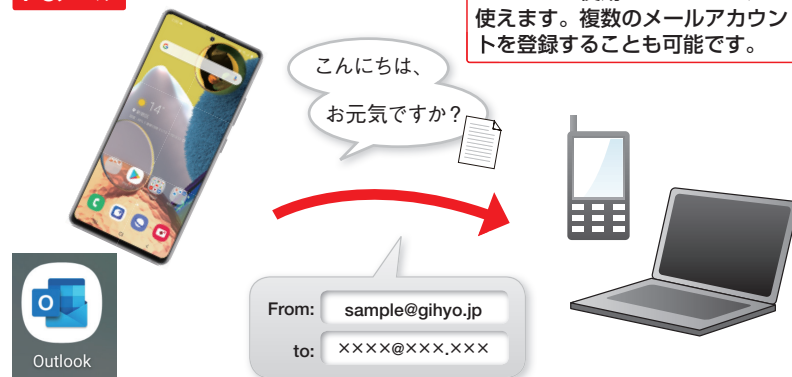
Gmail

Googleが提供するメールです。Googleアカウントを設定するだけで利用できます。



PCメール

パソコンで使用しているメールが使えます。複数のメールアカウントを登録することも可能です。



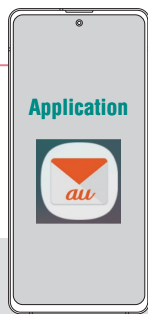
MEMO

+メッセージについて

+メッセージは、従来のSMSを拡張したものです。宛先に相手の携帯電話番号を指定するのはSMSと同じですが、文字だけしか送信できず、別途通料がかかるSMSと異なり、パケット通信料でスタンプや写真、動画なども送ることができます。ただし、SMSは相手を問わず利用できるのに対し、+メッセージをやり取りできるのは、相手も+メッセージを利用している場合のみです。相手が+メッセージを利用していない場合は、SMSとしてテキスト文のみが送信されます。

Eメールアドレスを設定する

A51を新規購入した場合のEメールアドレスは、ランダムな文字列が設定されています。まずは、Eメールアドレスを変更しておきましょう。

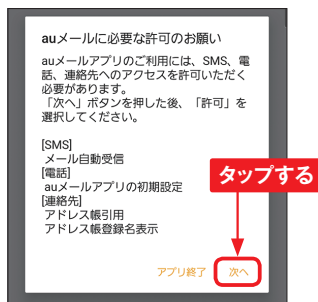


Eメールアドレスを変更する

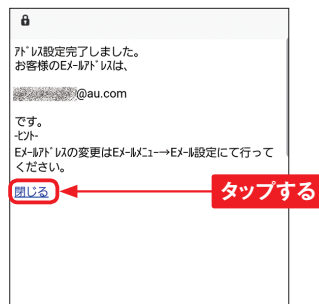
- 1 アプリ一覧画面で、<auメール>をタップします。利用規約が表示されたら、画面をスクロールして、<同意する>をタップします。



- 2 この後、許可画面などが表示されるので、画面の案内に従って進めます。



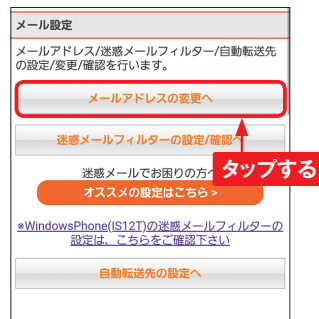
- 3 アドレス設定が完了します。<閉じる>をタップします。



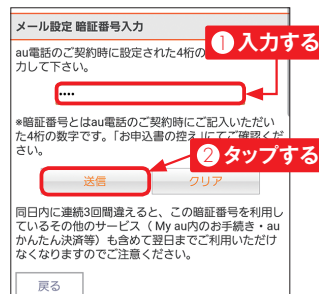
- 4 [auメール] のトップ画面が表示されたら、左上の☰をタップし、<アドレス変更/迷惑メール設定>をタップします。



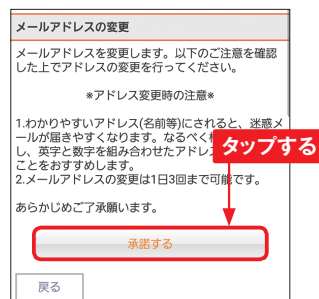
- 5 <OK>→<メールアドレスの変更へ>をタップします。



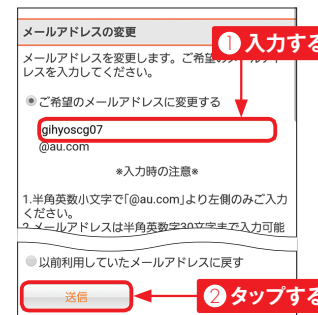
- 6 契約時に設定した4桁の暗証番号を正確に入力して、<送信>をタップします。



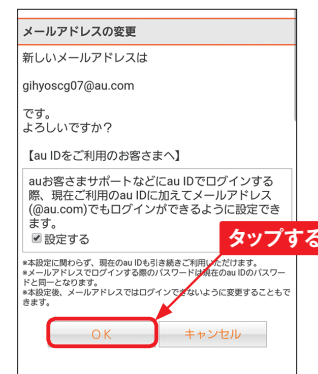
- 7 メールアドレス変更の際の注意事項を確認したら、<承諾する>をタップします。



- 8 メールアドレスの@より前の部分に設定する任意の文字を入力し、<送信>をタップします。



- 9 メールアドレス変更の確認画面が表示されるので、<OK>をタップします。



- 10 Eメールアドレスが変更されました。<閉じる>をタップすると、設定が完了します。



Google Playでアプリを検索する

A41は、Google Playに公開されているアプリをインストールすることで、さまざまな機能を利用できます。まずは、目的のアプリを探す方法を解説します。

アプリを検索する

- ① Google Playを利用するには、ホーム画面で<Playストア>をタップします。



- ② 利用規約が表示されたら、<同意する>をタップします。[Playストア]アプリが起動して、Google Playのトップページが表示されます。画面下部の<アプリ>→<カテゴリ>をタップします。



- ③ [カテゴリ]画面が表示されます。上下にスライドして、ジャンルを探します。



- ④ 見たいジャンル（ここでは<エンタメ>）をタップします。



- ⑤ 「人気ランキング」欄で無料アプリの人気ランキングが表示されます。<売上トップ>をタップします。



- ⑥ [売上トップ]カテゴリのランキングを見ることができます。詳細を確認したいアプリをタップします。



- ⑦ アプリの詳細な情報が表示されます。人気のアプリでは、ユーザーレビューも読めます。



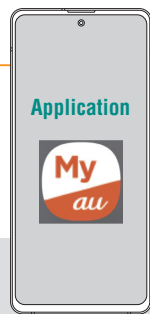
MEMO キーワードで検索する

Google Playでは、キーワードからアプリを検索できます。検索機能を利用するには、画面上部にある検索ボックスやQをタップし、検索欄にキーワードを入力して、Qをタップします。



My auで利用料金を確認する

【My au】アプリでは、契約内容の確認や変更などのサービスが利用できます。なお、契約内容の確認や変更には、最初に下記の手順でau IDでログインする必要があります。



My auにアクセスする

- ① ホーム画面で<au>フォルダをタップし、<My au>をタップします。



- ② <au IDでログインする>をタップします。



- ③ ガイドや利用許諾画面が表示されるので、画面の指示に従って操作します。

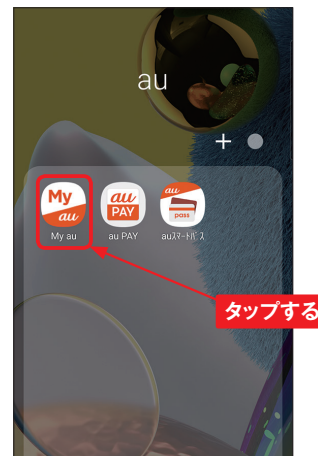


- ④ 操作を進めると、「My au」のトップ画面（P.87手順②参照）が表示されます。



利用料金を確認する

- ① P.86手順①を参考に<My au>をタップします。



- ② 「My au」のトップ画面が表示されます。画面下部の「直近のご利用状況」欄の<通話料>をタップします。



- ③ 利用料金が確認できます。



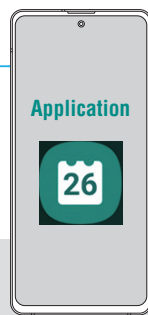
auのサービスについて調べる

手順②の画面で、右下の<サポート>をタップすると、auの商品やサービスについてわからないことを調べることができます。



カレンダーで予定を管理する

A51には、予定管理のアプリ「カレンダー」がインストールされています。入力された予定を、A51に設定したGoogleアカウントのGoogleカレンダーと同期することもできます。



カレンダーを利用する

- ① アプリ一覧画面で、＜カレンダー＞をタップします。次に表示される画面で＜ON＞をタップすると、Googleカレンダーと同期ができます。



- ② 「カレンダー」が起動します。標準では月表示になっています。画面を左右にスワイプします。



- ③ 翌月または前月が表示されます。表示形式を変更したい場合は、☰をタップします。

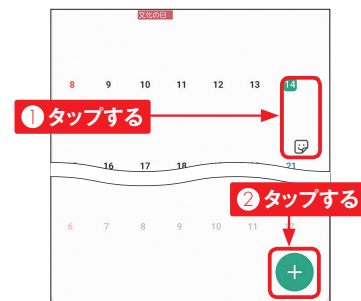


- ④ 利用したい表示形式をタップすると、表示形式が変更されます。

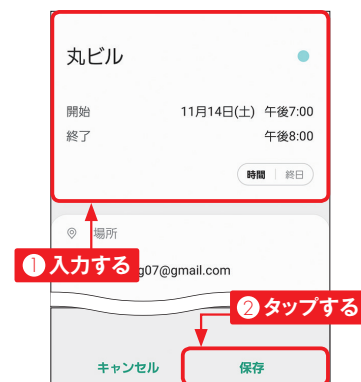


予定を入力する

- ① 予定を入力したい日をタップするか、画面右下の＋をタップします。



- ② 予定や時間などを入力して、＜保存＞をタップします。



- ③ 予定が入力されました。画面を上方向にスワイプします。



- ④ 直近の予定が画面下部に表示されます。



- ⑤ 手順③の画面で予定をタップすると、時間が表示されます。予定をタップします。

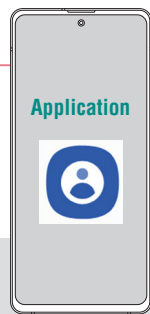


- ⑥ 予定の詳細が表示されます。ここで予定の編集や削除ができます。



Galaxyアカウントを設定する

この章で紹介する機能の多くは、利用する際にGalaxyアカウントをA51に登録しておく必要があります。ここでは「設定」アプリからの登録手順を紹介します。



Galaxyアカウントを登録する

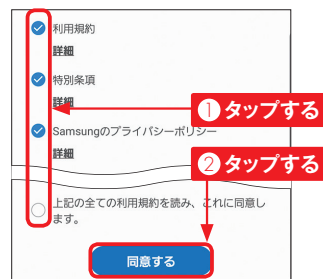
- 1 P.27手順⑤の画面を表示して、<Galaxyアカウント>をタップします。



- 2 ここでは新規にアカウントを作成します。<アカウントを作成>をタップします。既にアカウントを持っている場合は、アカウントのメールアドレスとパスワードを入力して、<サインイン>をタップします。



- 3 「法定情報」画面が表示されるので、各項目を確認してタップし（最低限画面の項目）、<同意する>をタップします。



MEMO Galaxyアカウントの役割

Galaxyアカウントは、この章で紹介するGalaxy固有のサービスを利用するために必要です。また、アカウントを登録することで、「Galaxy Store」でアプリやテーマをダウンロードしたり、アプリのデータや設定をGalaxyクラウドにバックアップすることができます。

- 4 「[アカウント] 画面が表示されるので、アカウントに登録するメールアドレスとパスワード、名前を入力し、生年月日を設定して、<アカウントを作成>をタップします。



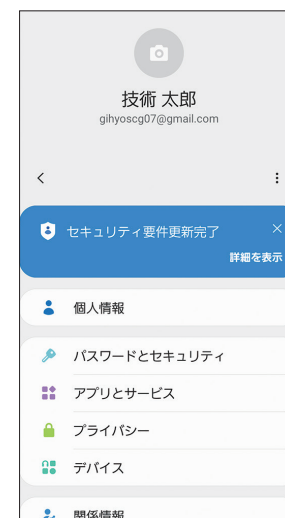
- 5 認証画面が表示されます。A51の電話番号が表示されるので、<OK>をタップします。



- 6 生体認証（Sec.53参照）に関する画面が、表示されます。ここでは<キャンセル>をタップします。

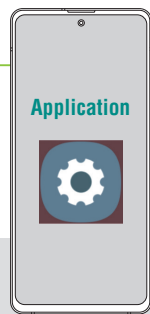


- 7 これでGalaxyアカウントが登録されます。



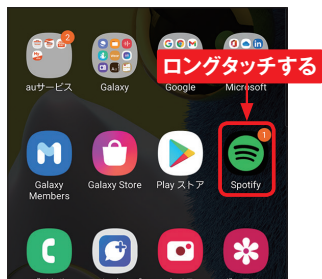
ホーム画面を カスタマイズする

ホーム画面には、アプリのショートカットを配置したり、フォルダを作成してショートカットをまとめることができます。また、壁紙やテーマを変更することができます。



ショートカットを作成・移動する

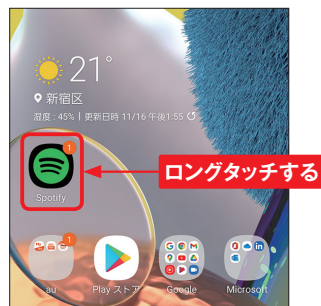
- ① アプリ一覧画面で、ホーム画面にショートカットを作成したいアプリをロングタッチします (P.161MEMO 参照)。



- ② 移動先を決める画面に切り替わったら、アイコンから指を離します。ホーム画面にアプリのショートカットが作成されます。



- ③ ショートカットを移動させたいときは、目的のショートカットをロングタッチします。

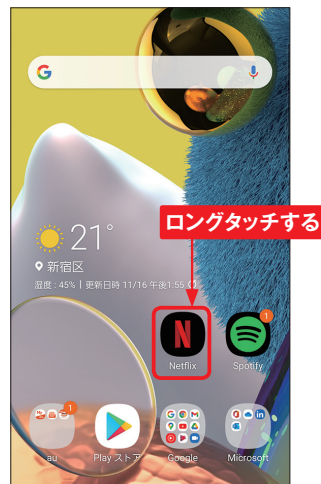


- ④ ドラッグして任意の位置へと移動させます。別のホーム画面や下部の固定表示のアイコンの位置にも移動できます。また、Sec.58のウィジェットも同じ方法で移動することができます。

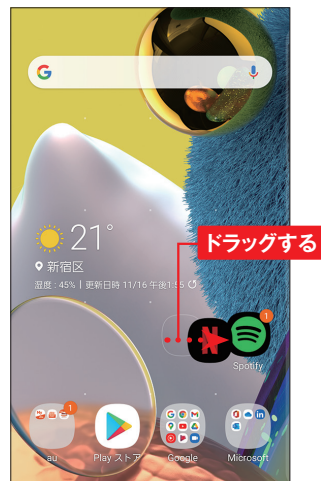


フォルダを作成する

- ① ホーム画面でフォルダに入れたいアイコンをロングタッチします。



- ② ほかの同じフォルダに入れたいアイコンの上にドラッグして重ねます。



- ③ フォルダが作成されます。必要であれば、<フォルダ名>をタップしてフォルダ名を入力します。



MEMO ロングタッチメニューを利用する

P.160手順①や手順③で、アイコンをロングタッチすると、メニューが表示されます。メニューからアプリの操作やショートカットの削除、アプリ一覧画面からホーム画面への追加もできます。

