

特別支援教育における

ICT機器の活用①

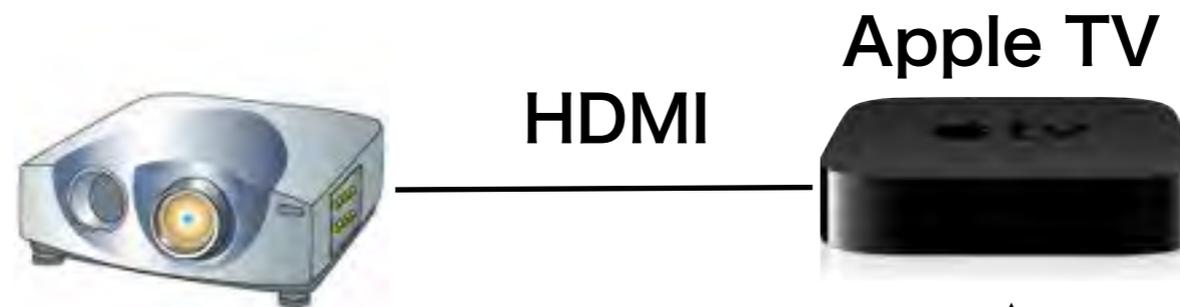
～基本編～

大阪府立生野支援学校

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

本日の機器構成



AirPlayミラーリング



Keynote
Remote

自己紹介

主な活動と経歴

●本年度

京都市教育委員会 総合育成支援課 専門主事

京都府 特別支援教育京都府専門家チーム（宇治支援学校SSC）

NPO 支援機器普及促進協会 理事長

●昨年度以前

京都市 呉竹総合支援学校・東総合支援学校 特別非常勤講師

京都市 携帯電話市民インストラクター

京都市 ICT活用支援員（総合支援学校ICTコーディネーター）

京都市 総合育成支援員（発達障害児支援）

京都市 精神障害者授産施設 京都市朱雀工房 統括職業生活支援員

京都市 地域若者サポーター（引きこもり支援）

京都府教育委員会 社会教育委員

京都府高等技術専門校 在職者訓練インストラクター

中小企業基盤整備機構 経営改善アドバイザー

私も、京都府立向日が丘支援学校 中学部1年生の三男がおります

18番テトラソミー

140,000人に一人という非常に出生率の低い染色体異常（18番染色体が4本ある病気です）の我が子と同じ障害を持つ方々との情報交換の場になってほしいと思いつくりました

18テトラソミーの子の成長

140,000人に一人という非常に出生率の低い染色体異常（18番染色体が4本ある病気です）の我が子と同じ障害を持つ方々との情報交換の場になってほしいと思いつくりました

2014-12-27 13:54:33

テーマ：成長記録

12月7日にはお母さんと一緒に
SL北びわこ号（米原から木ノ本）にも乗ってきました
梅小路機関車館のSLとは違い、40分の自然の中を走ったそうです

プロフィール



プロフィール | なう | ピダの部屋

ニックネーム：menis18

性別：たかちゃん

自己紹介：

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に





iPad



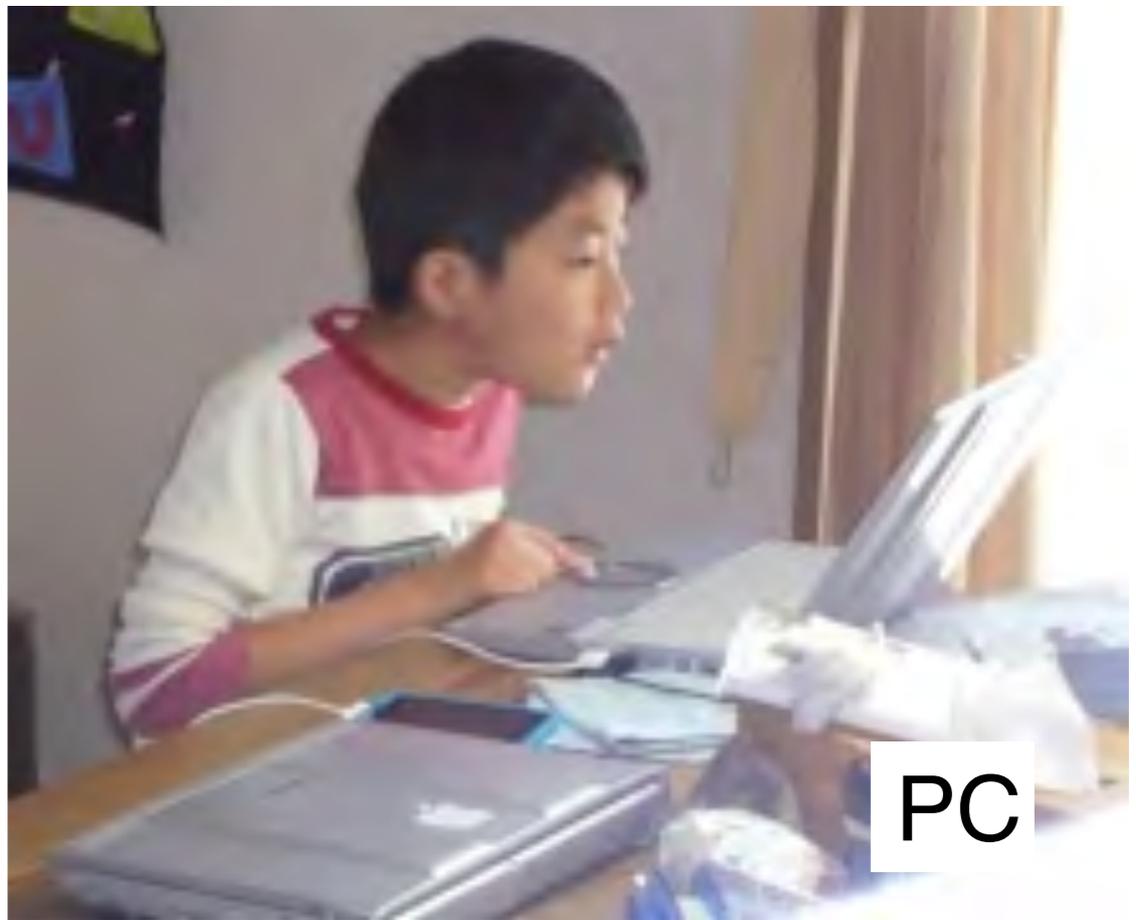
iPod Touch

オ

味の本が対こはひオがっ知あひよした。



Wii



PC

iPadはカメラにあり！

食は王将にあり！？

写真を撮ってみよう



カメラ



HDR



ビデオ

写真

スクエア

シャッター



+

-

このバーを上下に
移動しても出来ます

二本指で開く閉じるで
ズームが出来ます



HDR



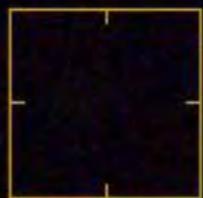
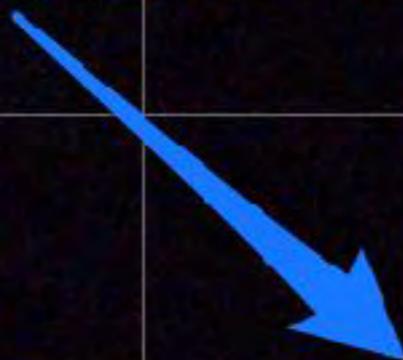
ビデオ

写真

スクエア

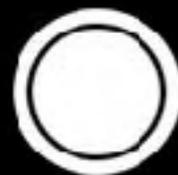


タップした所に
ピントと露出を合わせます



上下で
露出を変更する

HDR



写真

スクエア

パノラマ

+



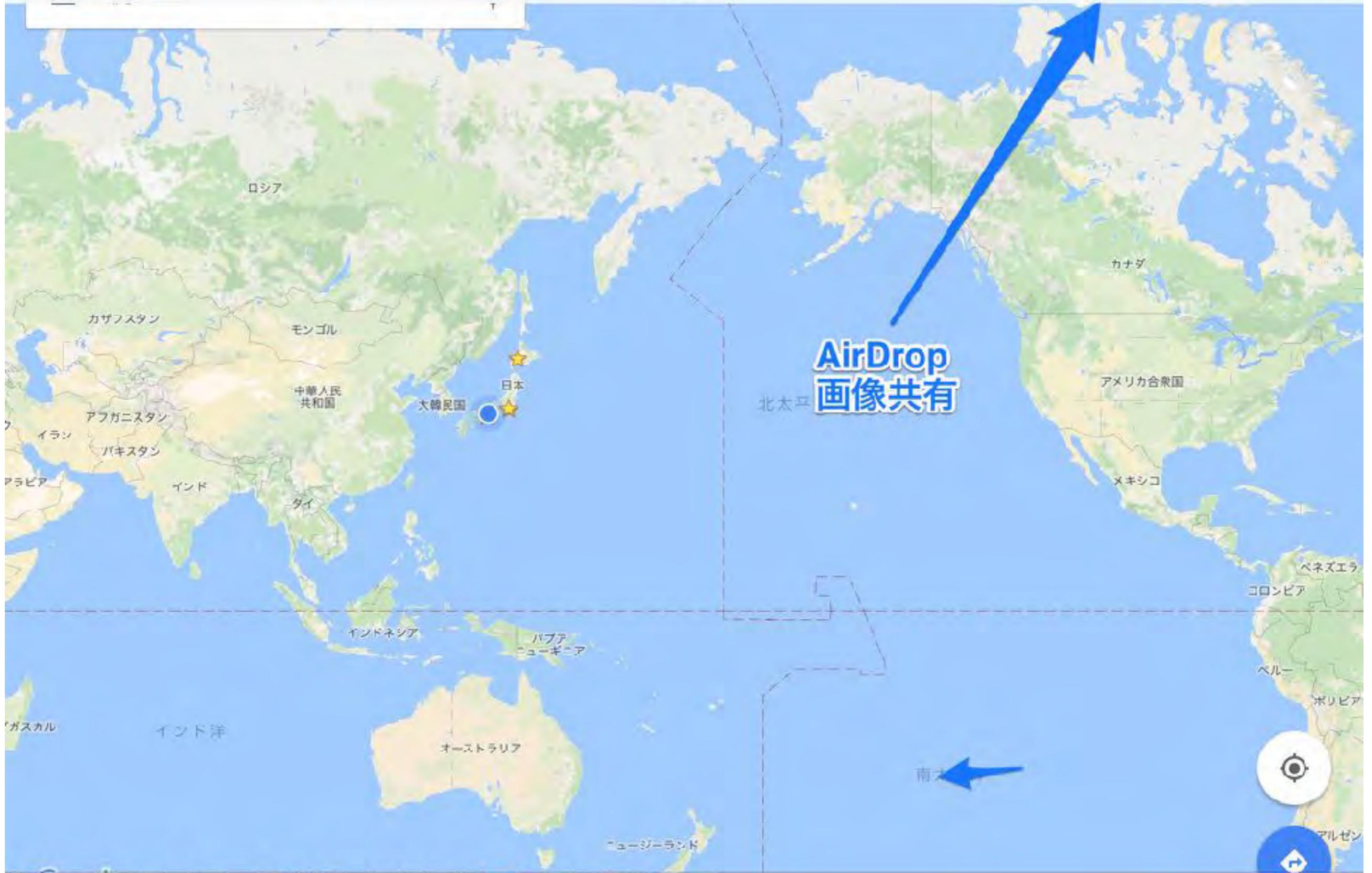
-

簡単に編集を試してみよう



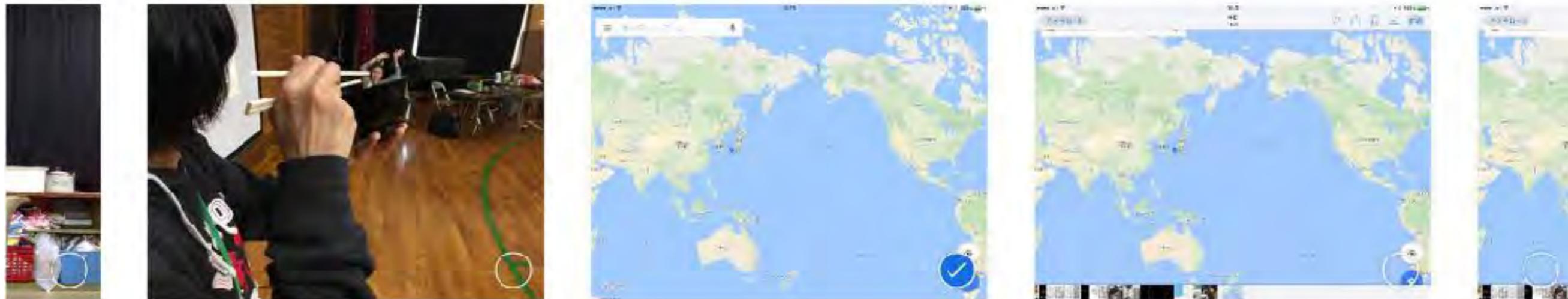
AirDrop

写真の共有／配布



キャンセル

選択中の写真: 1枚



タップしてAirDropで共有

送信したい人のアイコンを
タップすれば無線で送信されます



崇 iPhone



メモに追加



Messenger



メッセージ



メールで送信



Twitter



Facebook



PDFをiBooksに保存



iCloud写真共有



Sina Weibo



Tencent Weibo



Flickr



コピー



プリント



Sketch



Dropboxに保存



複製



スライドショー



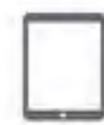
AirPlay



非表示



連絡先に設定



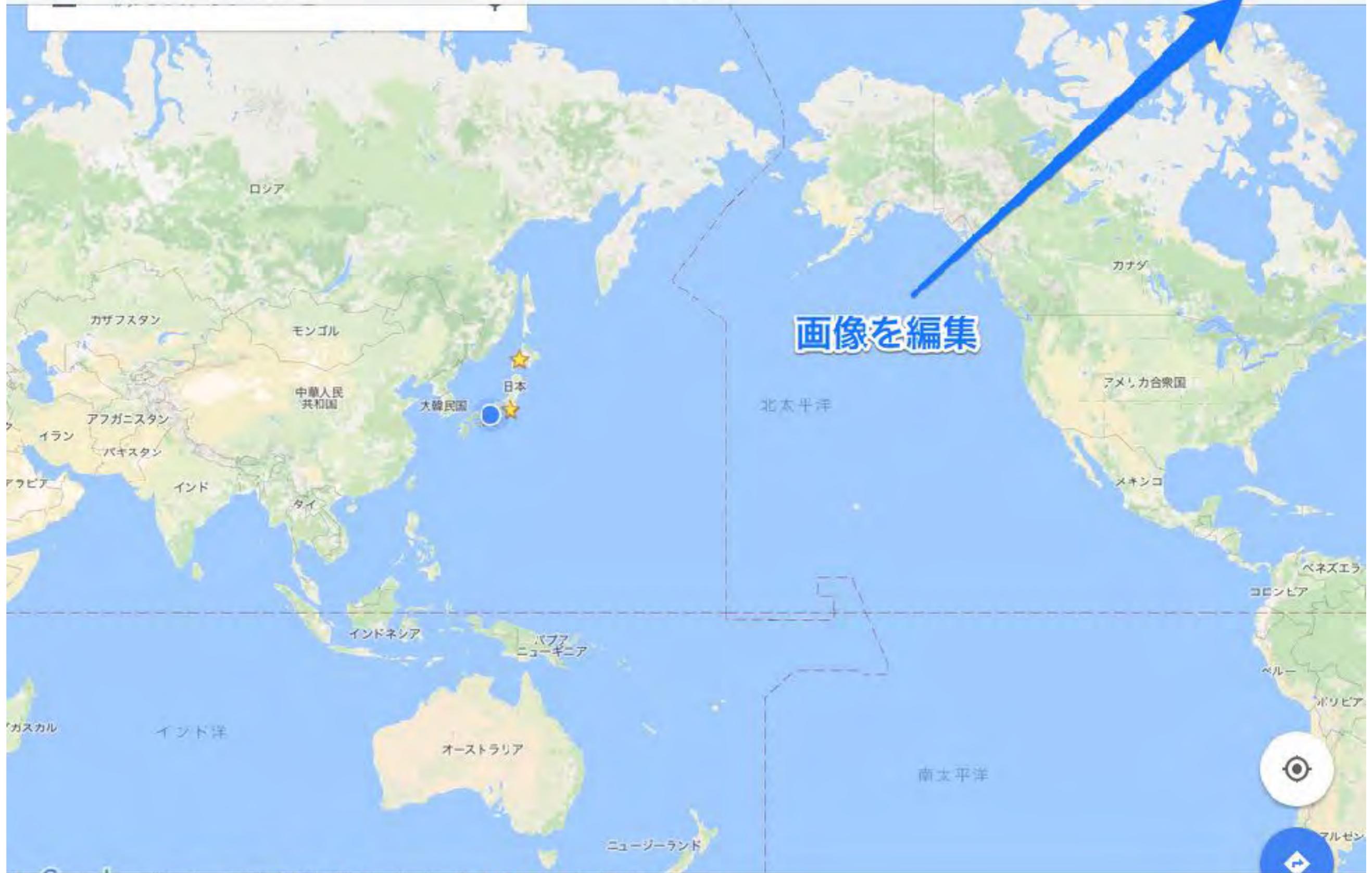
壁紙に設定



ViewExif

編集

(編集をしても現版に戻すことは可能です)



画像を編集





自動補正

トリミング

カラーエフェクト

調整

赤目補正

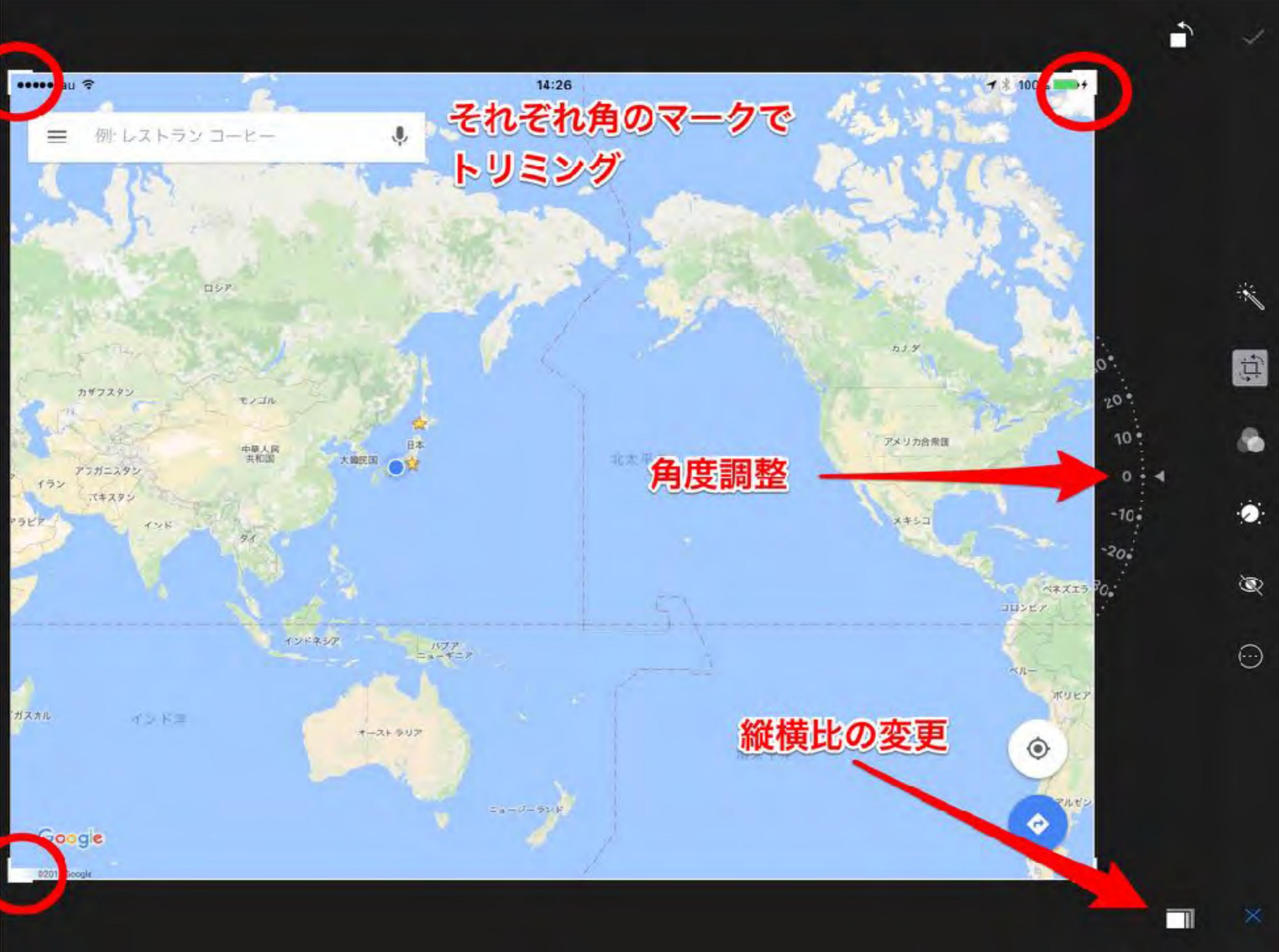
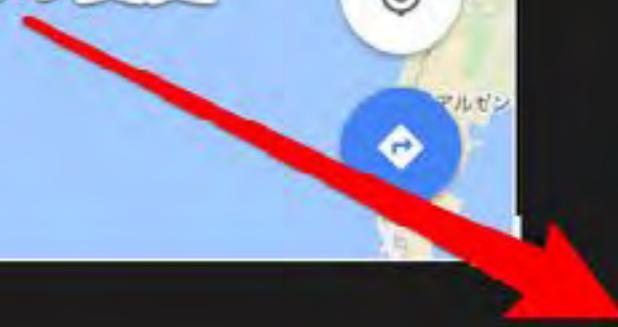
マークアップ

トリミング

それぞれ角のマークで
トリミング

角度調整

縦横比の変更



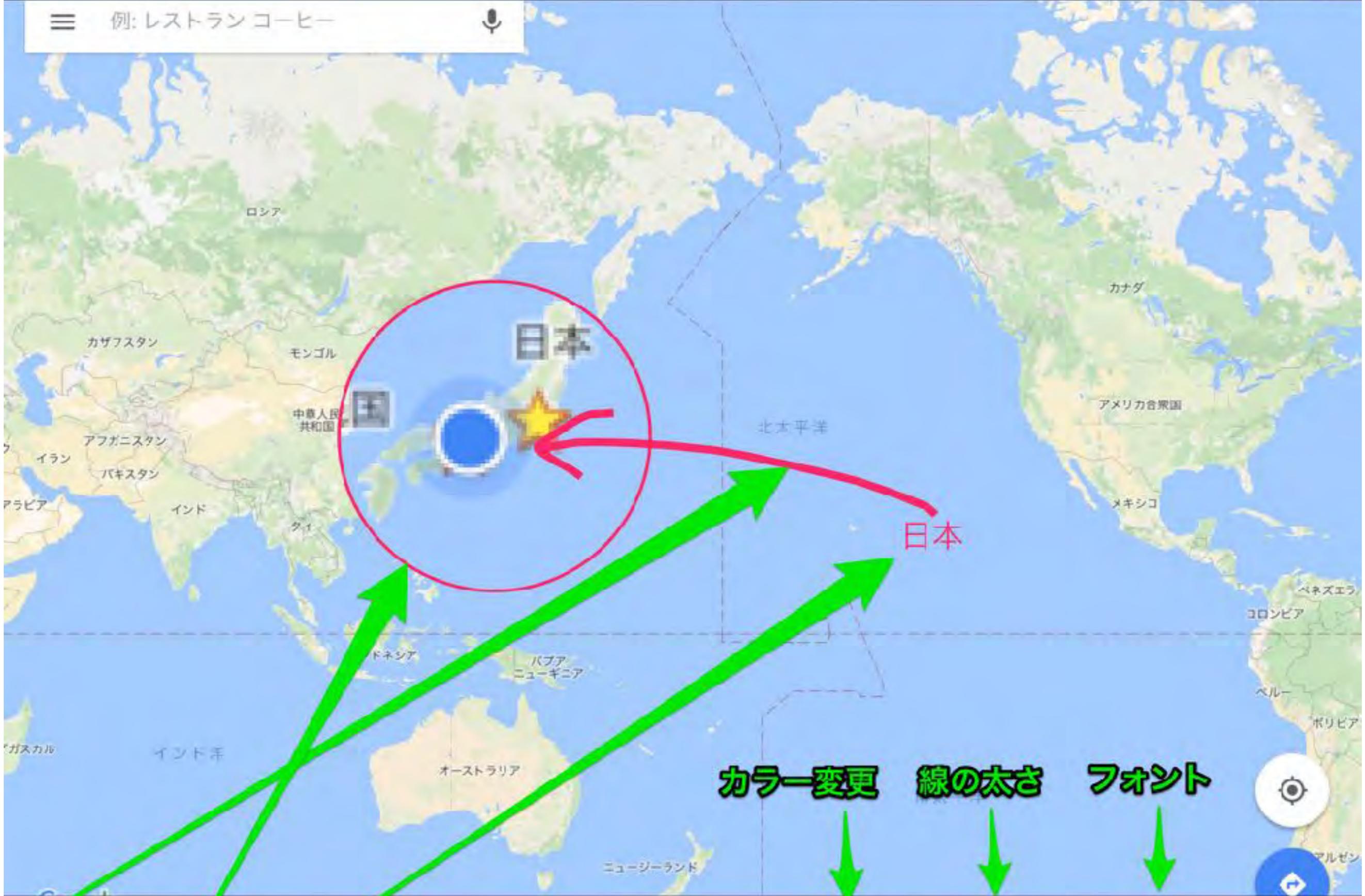
マークアップ

キャンセル

マークアップ

完了

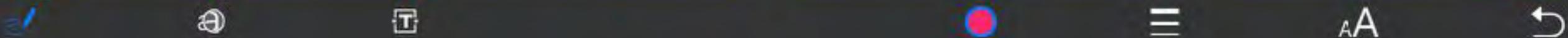
例: レストラン コーヒー



カラー変更

線の太さ

フォント

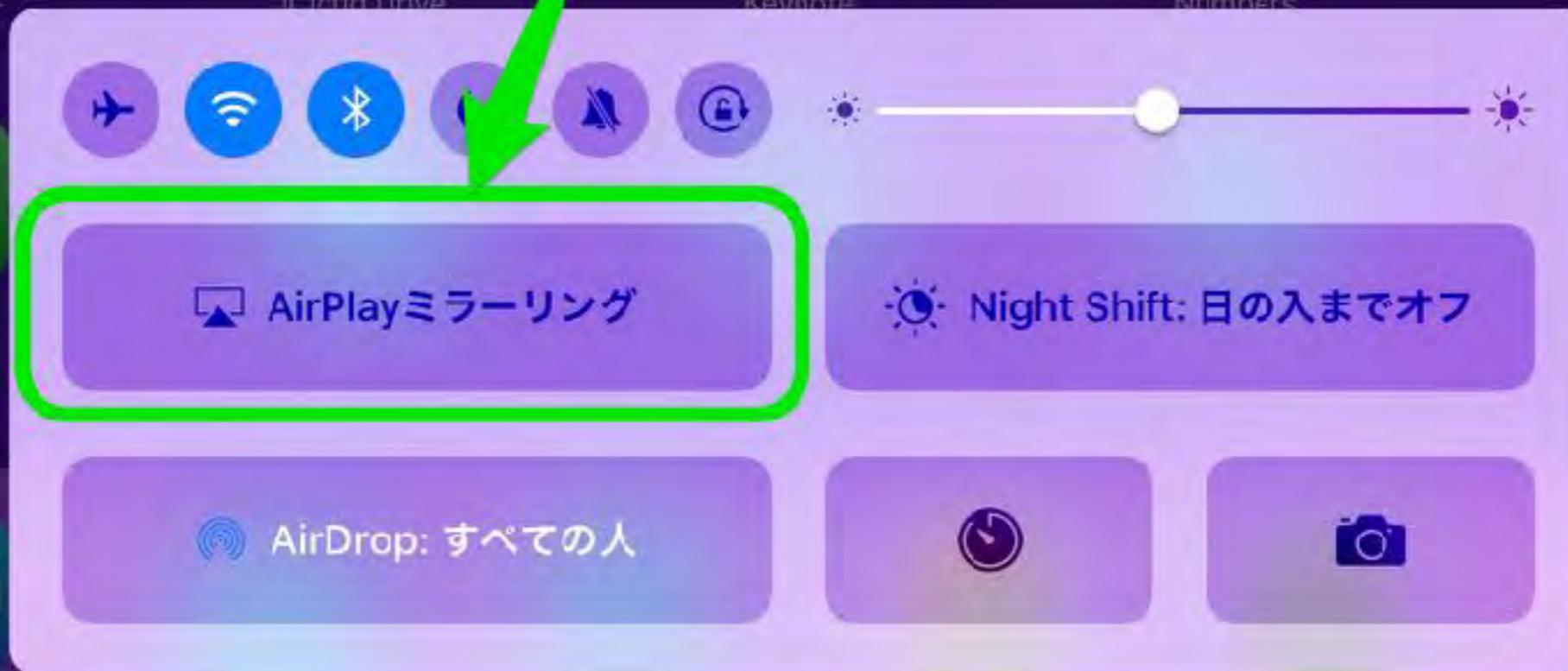


AirPlay

ミラーリング

AppleTVが近くにある時だけ
押せるようになります。

- 1.ミラーリングしたい機器をせんたく
- 2.(初回のみ) 4桁のパスワードを入力



マークアップ機能
はどんな画像で利用
すればいいですか？

ワークショップ①



ありの足





おおいボール



を

3

2



トリックアートを 撮影／発表

ワークショップ②







アクセシビリティ



スピーチ



- TOPページへ戻る
- 研修会・プレゼン資料
- アプリ操作マニュアル
- 当法人にあるAT機器の紹介
- セミナーのご案内
- トピックス
- 活動
- リンク集
- 会員・寄付
- お問い合わせ
- FAQ よくあるご質問
- 文字サイズの変更
小 大 .AAA
- サイト内の検索

「ITってCずかしい」と、思っているあなたへ。ATDSのAT機器があなたをサポートします。

毎日の生活のなかでの、さまざまな「やりたいこと」。好きな本を読んだり、楽しい人とことばを交わしたり、近所の公園で一人でお出かけたり――それは、おぼろげなようで、たいげな願いです。そしてそれは、もしかしらば願ひはできる「可読性」からすれば、

「IT支援機器は、そんな皆さんの見る・聞く・話す・覚えるなどのばたもをお手伝いする、くらしのパートナーです。毎日の「できること」を支えるため、NPO法人支援機器普及促進協会は、「IT機器の活用」に取り組みんでいます。

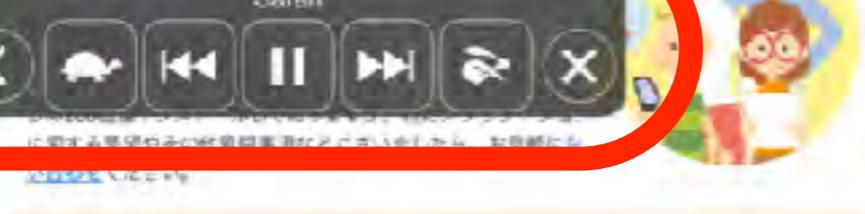
お知らせ

プレゼン資料をアップしました

各地での研修資料を研修会・プレゼン資料のページにアップしました。是非活用ください。

iPadの体験貸し出し行なっております

iPadの体験貸し出しを希望される方は、正会員の登録（年会費（会費・年会費のページより申請をお願いします）



「もっと「IT機器が身近な存在」に、できることをたくさんおぼろげに――」

NPO法人支援機器普及促進協会(ATDS)は、障害者や高齢者、その家族や支援者の皆さまの声に支えられて誕生しました。

スマートフォンやタブレット型情報端末、電子書籍。これら最新のIT技術は、障害者や高齢者といった社会的弱者と目される人々たちにとって、必要とされるものです。

たとえば、毎日の生活のなかで目にする文字情報の数々、地域の情報やベストセラー書籍、スーパーの子ラシなどは、高齢者や肢体不自由者、読み書き障害者の人々たちにとって、決して見やすいも

- 最近の記事
- 2015年11月
 - 2014年02月15日 のピックアップ
 - 2014年04月14日 のピックアップ
 - 2014年01月11日 のピックアップ
 - 2014年01月10日 のピックアップ
 - 2014年01月08日 のピックアップ
 - 2014年01月07日 のピックアップ
 - 2014年01月06日 のピックアップ
- カテゴリ別の記事
- iPad/iPhone (37)

設定

一般

アクセシビリティ

使えるAppを限定し、触りたくない部分に保護をかけられます

バナー広告などの箇所に、無意識に触れてしまう場合に有効

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

壁紙

サウンド

Touch IDとパスコード

字幕とキャプション

オーディオ説明サービス

オフ

学習サポート

アクセスガイド

オン

ショートカット

確認

アクセスガイド

スイッチ ジュークボックス

あいうえおはよう

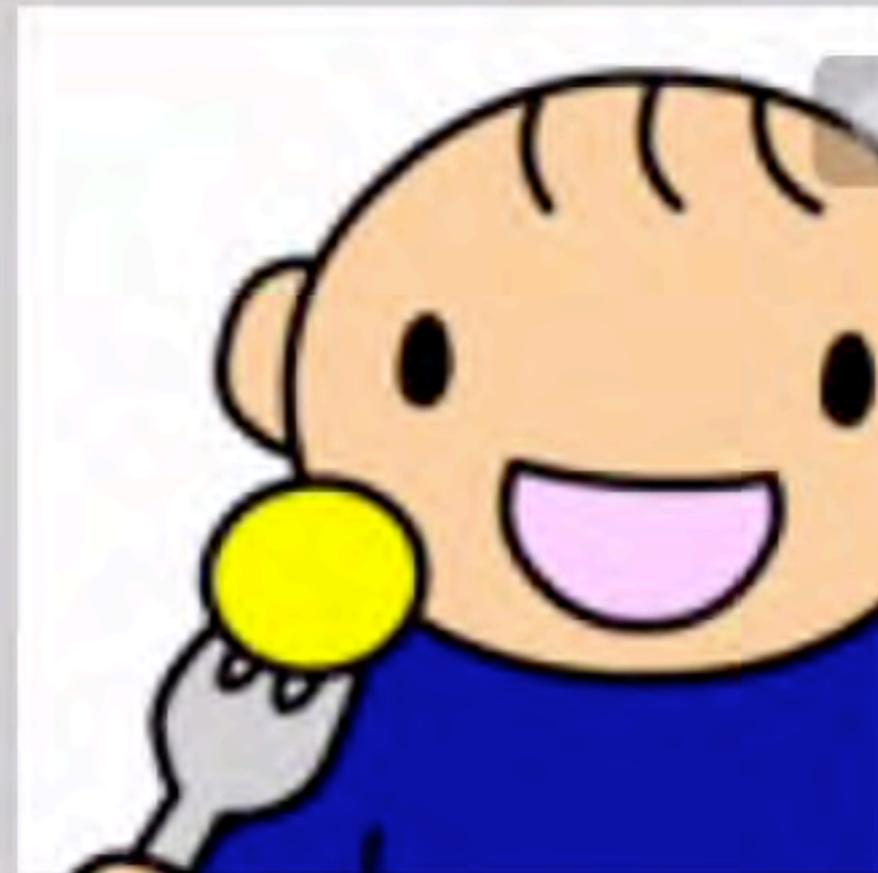
アップルパイひとつ

あんよあんよマーチ

いっぱい いーっぱい!

いぬのおまわりさん

ストップ



au

設定

機内モード	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi	wx03-557998
Bluetooth	オン
モバイルデータ通信	
インターネット共有	オフ
キャリア	KDDI

通知	
コントロールセンター	
おやすみモード	
一般	
画面表示と明るさ	

15:49

アクセシビリティ

視覚サポート	
VoiceOver	オフ
ズーム機能	オン
拡大鏡	オン
ディスプレイ調整	オフ
スピーチ	
さらに大きな文字	オフ
文字を太くする	<input type="checkbox"/>
ボタンの形	<input checked="" type="checkbox"/>
コントラストを上げる	
視差効果を減らす	オン
オン/オフラベル	<input checked="" type="checkbox"/>

設定

アクセシビリティ

拡大鏡

機内モード

Wi-Fi wx03-557998

Bluetooth オン

モバイルデータ通信

インターネット共有 オフ

キャリア KDDI

通知

コントロールセンター

おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

拡大鏡



拡大鏡を使用すると、デバイスのカメラを使って物をすばやく拡大できます。有効にすると、ホームボタンをトリプルクリックして拡大鏡を開始できます。

明るさの自動調節



環境光設定に基づいて明度とコントラストを調整します。

設定

- 機内モード
- Wi-Fi wx03-557998
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有 オフ
- キャリア KDDI

- 通知
- コントロールセンター
- おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

一般

アクセシビリティ

聴覚サポート

ヒアリングデバイス

LEDフラッシュ通知 オン

モノラルオーディオ

左
←
→
 右

左右チャンネルのオーディオ音量バランスを調整します。

メディア

字幕とキャプション

オーディオ説明サービス オフ

学習サポート

アクセスガイド オン

ショートカット 確認

設定

- 機内モード
- Wi-Fi wx03-557998
- Bluetooth オン
- モバイルデータ通信
- インターネット共有 オフ
- キャリア KDDI

- 通知
- コントロールセンター
- おやすみモード

一般

画面表示と明るさ

アクセシビリティ

ショートカット

ホームボタンのトリプルクリック:

タッチ調整

アクセスガイド

拡大鏡

VoiceOver

色を反転

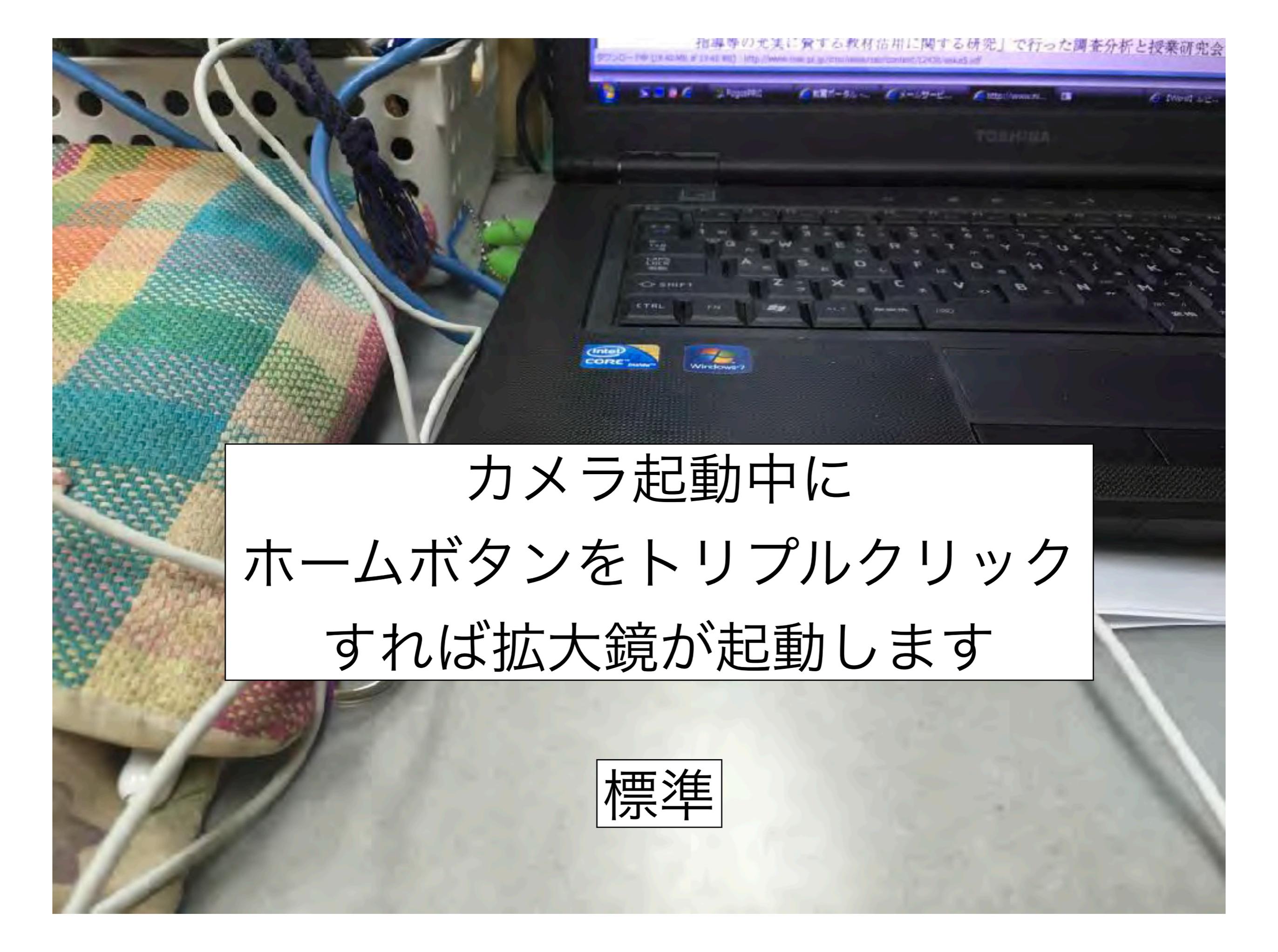
カラーフィルタ

ホワイトポイントを下げる

ズーム機能

スイッチコントロール

AssistiveTouch

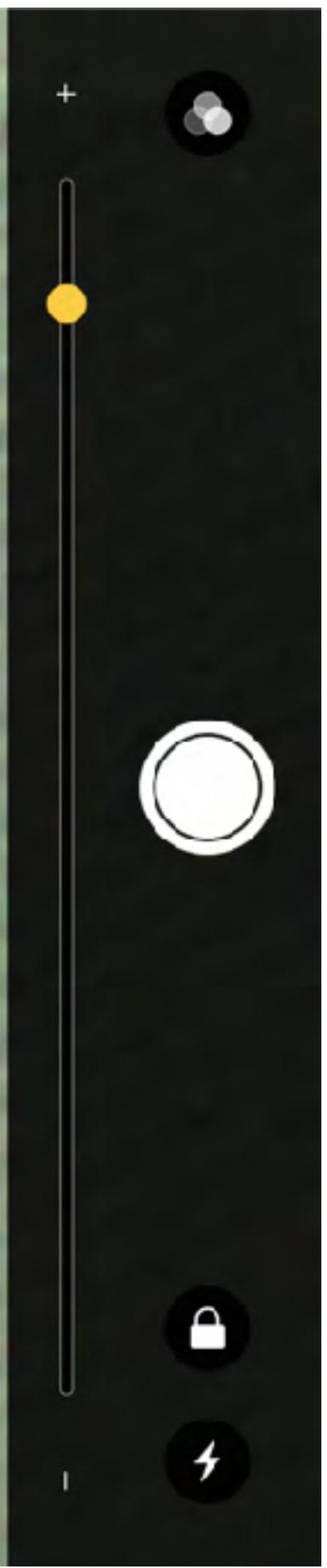


カメラ起動中に
ホームボタンをトリプルクリック
すれば拡大鏡が起動します

標準



拡大





色彩変更

なし 白/青 黄/青 グレイスケール

Two vertical sliders are visible. The top slider has a yellow dot positioned approximately in the middle. The bottom slider has a yellow dot positioned towards the right end.



Tips

リマインダー

メッセージ

FaceTime

マップ

Safari

ホーム

ミュージック

ビデオ

写真とカメラ

iBooks

Podcast

iTunes U

Game Center

写真の概要を衣小



"写真"タブではライブラリにあるすべての写真が表示されます。コレクションおよび年別のコンパクトな概要表示を選択できます。

メモリー

祝日イベントを表示



自国の祝日イベントを表示するようにできます。

カメラ

設定を保持

グリッド



ビデオ撮影

1080p/30 fps

スローモーション撮影

720p/240 fps

HDR (ハイダイナミックレンジ)

通常の写真を残す



HDRは、3段階の異なる露出の写真の良い部分を、1枚の写真に合成する機能です。HDR版に加えて、標準露出の写真も保存します。

【iOS 10新機能】写真アプリで簡単にスライドショーが作れるようになりました。【使い方】

iPhone/iPad > iPhone/iPadの使い方 >

簡単スライドショー



和洋風KAIは、Apple・水樹奈々・食べ歩きが三本柱のブログです。モットーは「楽しく」「便利で」「端的に」。
→ [アバウト](#)
→ [免責事項](#)

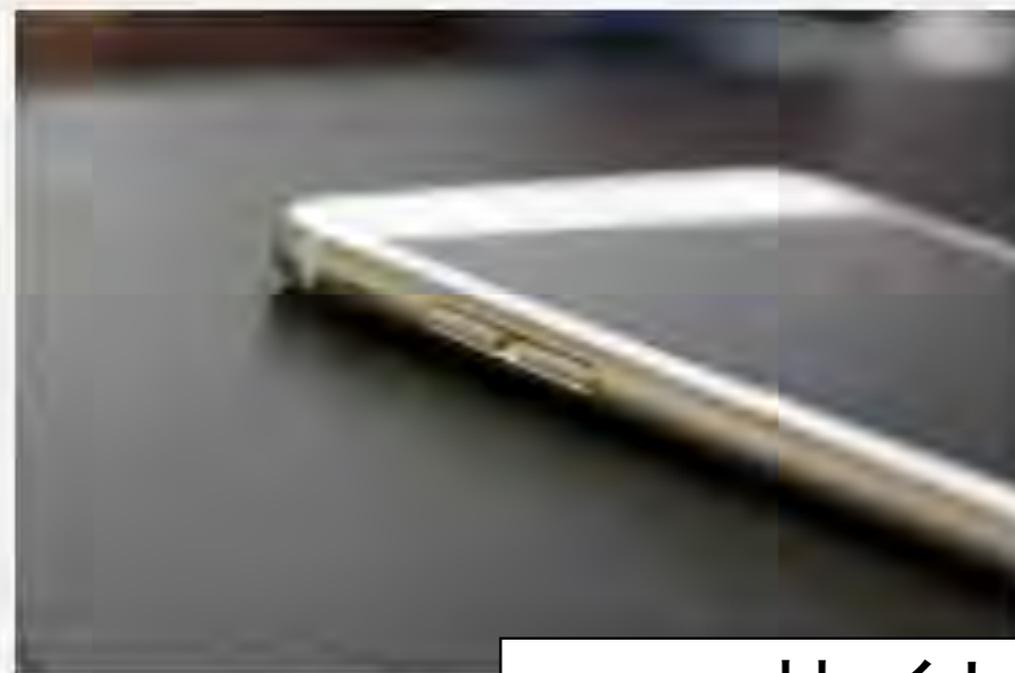


するぶ。今のマイブームはシ...



○あのイラっとするシャッター音問題が解決！

「iOS10にアップデートしたらカメラのシャッター音がうるさくなった……」。多くのiPhoneユーザーの悩みの種でもあり不満を募らせていたシャッター音問題。今回、リリースを迎えたiOS10.2では、以前のバージョンに近いレベルまで音量が抑えられている。また、本体の左側面にあるサイレントスイッチをオンにすることでスクリーンショット撮影を無音で行なえるようになった。



サイレントスイッチをオン
スクリーンショット撮影
Inthesky(CCO)

サイレントモードで
スクリーンショットが無音に…

新機能『Live Photos』のアレコレ

『Live Photos』の詳細はApple公式ページやニュースサイトで解説されているので、そちらを参照いただきたいが、端的に言うと「シャッター撮影（静止画）と同時に前後1.5秒の計3秒のショートムービー（動画）を撮影する」機能が今回の6s / 6s Plusで使えるようになった。

[iPhone 6s - カメラ - Apple \(日本\)](#)

ポチッと押すだけ。iPhone 6sのLive Photos でお手軽動画撮影

動画よりお手軽、写真より楽しい。iPhone 6s / 6s Plusの新しい写真の楽しみ方「Live Photos」。カメラアプリでLive Photosをオンにして写真を撮ると、前後の数秒と音声をまとめて動画で保存。...



www.gizmodo.jp [1 user](#)

www.gizmodo.jp

Live Photosの設定方法

カメラアプリの上部中央にある【📷】のようなアイコンが白色だったらタップして黄色にすると、Live Photosが有効となる。



Live Photoモードで
シャッター音は無音に



ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>