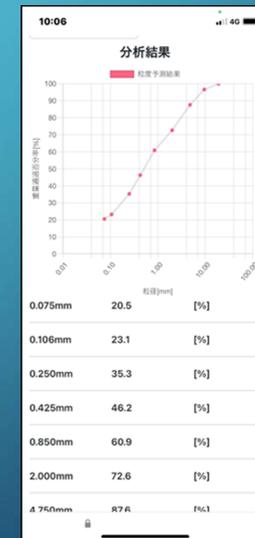
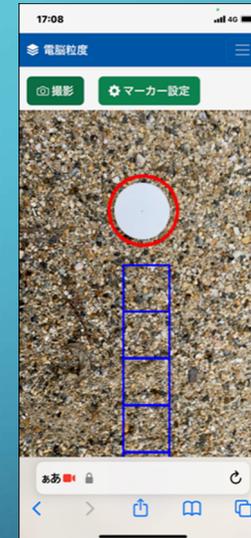
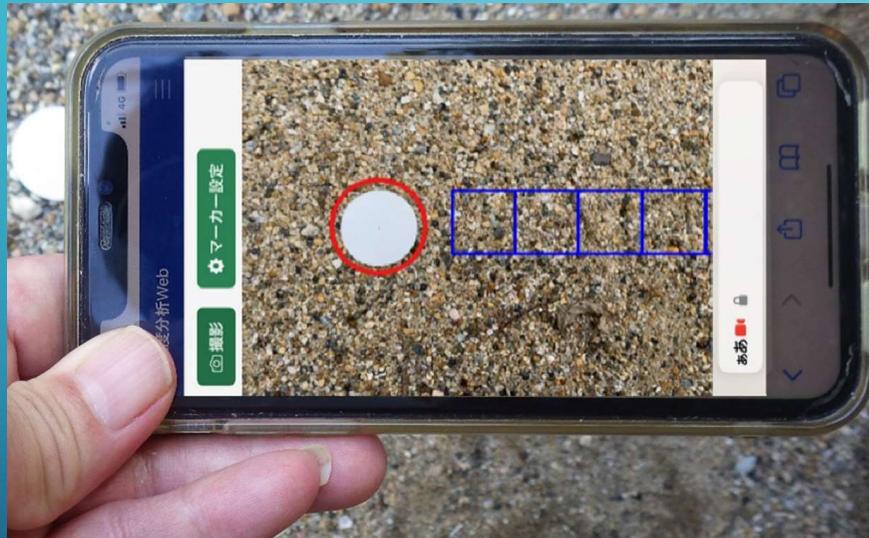


電腦粒度 使用說明書



基礎地盤コンサルタンツ株式会社

① まずQRコードでアクセス
表紙のQRコードを読み込む
と右の画面が現れます。

新規アカウントの登録をタップして
使用者情報登録画面
に移動してください。

※PCからも登録可能です

[https://denno-
jiban.com/denno-ryudo/](https://denno-jiban.com/denno-ryudo/)

The screenshot shows a mobile app interface for 'Denno Ryudo' (電腦粒度). The title is '電腦粒度 電腦地盤シリーズ'. The login form includes a text input for 'ログインIDまたはメールアドレス', a text input for 'パスワード', and a checkbox for '使用に際し利用規約に同意しました'. A blue 'ログイン' button is present. Below the button, there are two links: 'パスワードを忘れた場合' and '新規アカウントの登録', with the latter circled in red. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2023 kiso-jiban Consultants Co.,Ltd. All Rights Reserved.' The browser address bar at the bottom shows 'denno-jiban.com'.

② 新規アカウントの登録

新規アカウント登録の項目は、ログインIDを含め全て入力してください

入力終了後に登録をタップしてください

なお、登録完了後に仮パスワードが送られてきますので、利用するスマホまたはタブレットで確認できるメールアドレスを登録してください

※ 通信環境が悪いとエラーが出る場合があります

12:28 📶 🔋

新規アカウントの登録

ログインID
ログインIDが未指定の場合は自動で設定されます

メールアドレス 必須
メールアドレス

会社名 必須
会社名

部署名
部署名

姓 必須
姓

名 必須
名

表示名
表示名

[登録]をクリックした場合、[利用規約](#)に同意したものとします。

Copyright © 2022 kiso-jiban Consultants Co.,Ltd.
denno-jiban.com

③ IDと仮パスワードでログイン

登録したIDと送られてきた仮パスワードでログインしてください

本パスワードはメニューの個人項目の中の「パスワード変更」で設定できますので、まずこの作業を行ってください。

電腦粒度
電腦地盤シリーズ

ログインIDまたはメールアドレス
mk5174

パスワード
●●●●●●

使用に際し [利用規約](#) に同意しました

ログイン

[パスワードを忘れた場合](#)
[新規アカウントの登録](#)



④ 試料の撮影

ログイン後に、右の画面が出ますので、撮影準備が整ったら「撮影開始」をタップしてください。

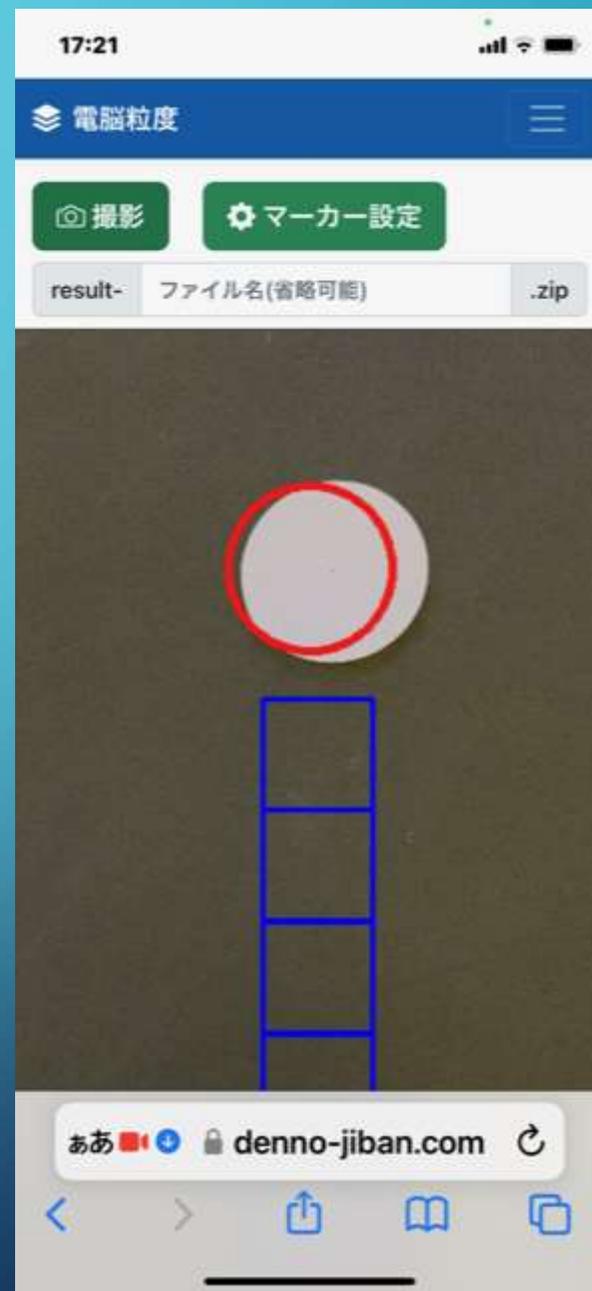
右に表示されたようにアクセス許可を求められますので「許可」をタップしてください



通信が確立されたら、右の表示になります。

「撮影」は、ターゲットを認識できないときに強制的に撮影するボタンです

「マーカ設定」は、3つのモードと、 $\Phi 20 \sim 40\text{mm}$ の任意の値を選択できます。

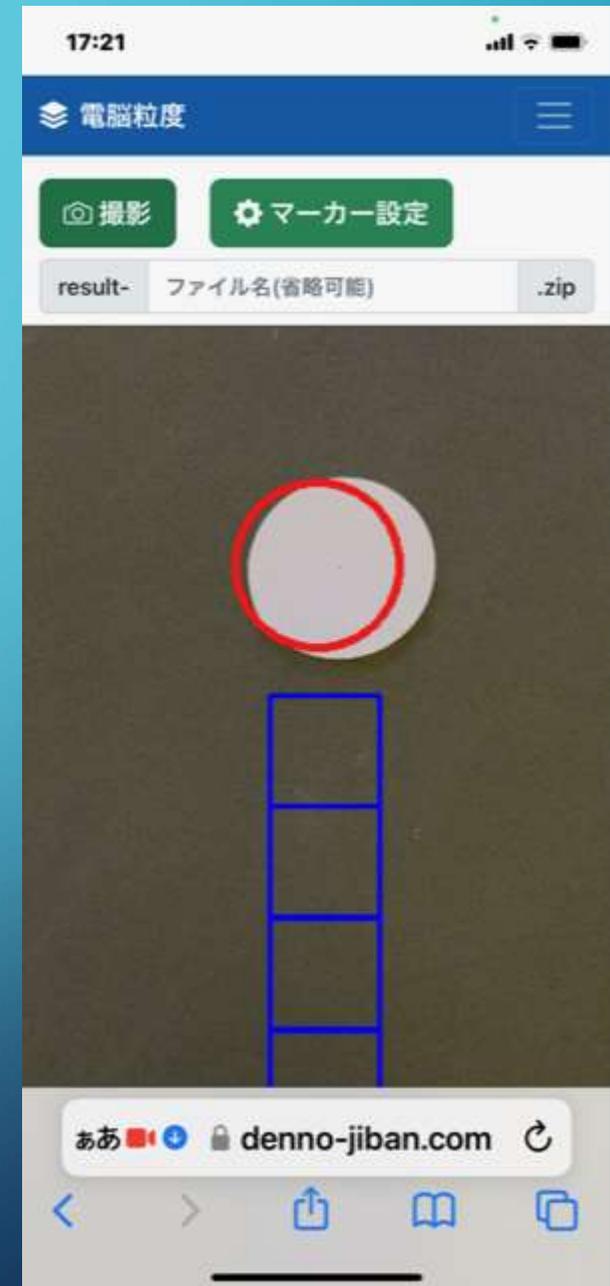


画面内の赤枠にターゲットを
しっかりと併せてください。

うまく認識すると、赤枠周辺
が黄色で点滅し始めます。

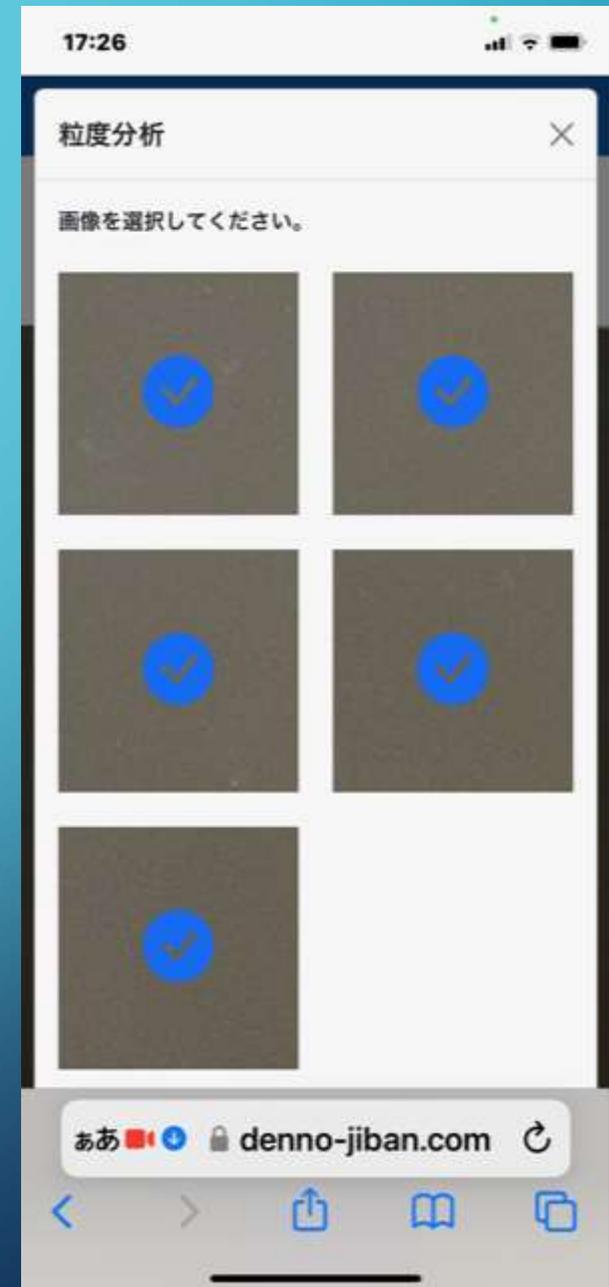
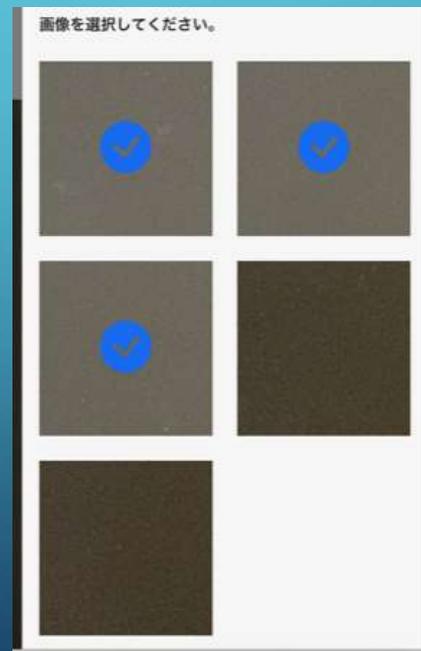
その状態を1秒ほど保持す
ると分析画像を抽出します。

※抽出がうまくいかないとき
は撮影ボタンを押してください

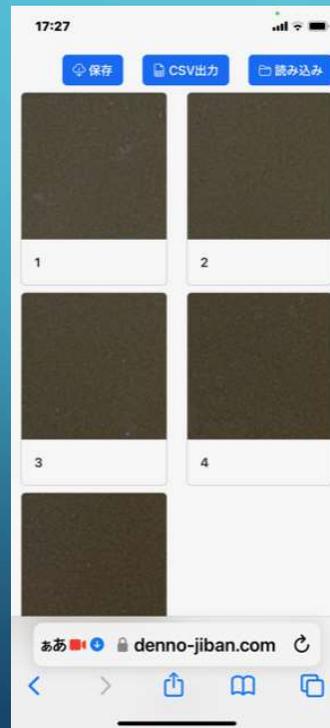
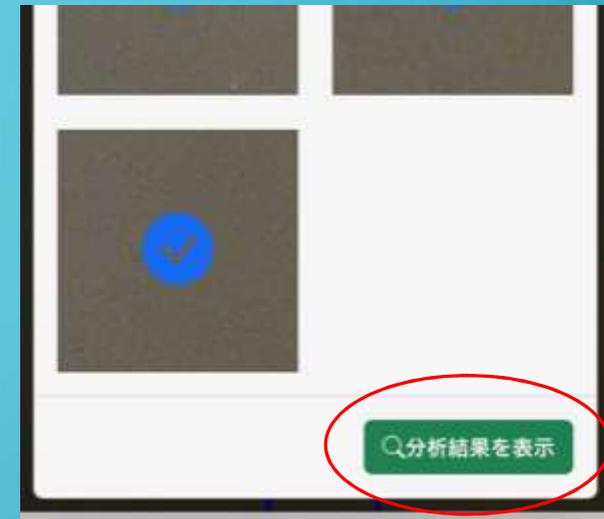


ターゲットを認識すると右の画面となります。

チェックが入った画像を分析しますが、余計な映像はチェックを外すことにより対象外とできます。



選択終了後、最下部の「分析結果を表示」をタップすると、以下の粒度分析結果を確認できます。



粒径(mm)	累積重量百分率[%]	
0.850mm	99.8	[%]
2.000mm	100.0	[%]
4.750mm	100.0	[%]
9.500mm	100.0	[%]
19.000mm	100.0	[%]
細粒分	77.8	[%]
砂分	22.2	[%]
礫分	0.0	[%]
D60		[mm]
D50		[mm]
D30		[mm]
D20		[mm]
D10		[mm]
均等係数 U _c		

分析結果は保存・ダウンロードが可能です。

結果表示画面の「保存」、「読み込み」で過去のデータを再表示することができます。



⑤分析終了後

再度分析する場合は、メニューより「分析」をタップすると撮影画面に戻ります。

終了する際は、「個人情報」の「ログアウト」をタップしてください。





⑥補足

本アプリは、スマホおよびタブレットの動画モードを用いていますので、そのOSにより感度が異なります。

これはFPS値によるものですが、アンドロイドよりIOSの方がFPS値が高いため比較的スムーズにターゲット認識します。

アンドロイドで作動しないときはPC版サイトへ移動すると正常に作動します。