

GyoroMobile V2.8

リリースノート

■重要

V	分類	機能	解説
~ V2.72	不具合	PDA 端末のフリーズ	<p>■現象 GPS 接続をした状態で PDA 端末の電源をオフにした後、再び電源をオンにすると PDA 端末がフリーズしてしまう場合があります。</p> <p>■対策 この現象は、ソフトウェアでの対策が難しいため完全な対策がなされておりません。</p> <p>■対処方法 PDA 端末の電源をオフにする際には、GPS との接続を切断してください。 トラッキング中に GPS との接続を切断しても、再接続すれば継続してトラッキング処理を行えます。</p>

■バージョンアップ情報

ギョロモバイル

V	分類	機能	解説
V2.8	新機能	動作環境	英語版 OS 上で動作するようにしました。
V2.8	改善	チェックポイント機能	同定点数 10 点で計測点を自動的に確定できるようにしました。 [GPS 接続設定]メニューで表示される「GPS 接続設定」画面の [詳細] ボタンを押すと設定できます。
V2.8	改善	地図描画	描画が遅い際に表示されるメッセージを抑制しました。
V2.8	改善	座標表示	座標値を大きく表示できるようにしました。 画面左上の座標表示エリアをタップして「大きく表示」を選択します。
V2.8	改善	トラッキング機能 チェックポイント機能	出力ファイルの名前を指定できるようにしました。 [GPS 接続設定]メニューで表示される「GPS 接続設定」画面の [詳細] ボタンを押すと設定できます。
V2.8	改善	トラッキング機能 チェックポイント機能	出力ファイルの保存時に、ArcGIS のプロジェクトファイル (.prj) も出力できるようにしました。 [GPS 接続設定]メニューで表示される「GPS 接続設定」画面の [詳細] ボタンを押すと設定できます。
V2.8	改善	地図描画	画面への地図の投影をメルカトル図法に変更しました。
V2.8	改善	チェックポイント機能	前回保存したチェックポイントデータの続きからチェックポイントを実行できるようにしました。 チェックポイントを開始する前に、[ファイル]-[インポート]の Shape ファイルのインポートで、チェックポイントファイルを開いた状態でチェックポイント機能を選択すると継続できます。

ギョロビュー

V	分類	機能	解説
V2.8	新機能	動作環境	Windows7 に対応しました。32bit アプリとして動作します。
V2.8	新機能	動作環境	英語版 OS 上で動作するようにしました。
V2.8	新機能	地図エクスポート	広域地図などの大容量の地図を画像として出力できるようにしました。ただし、出力処理には数時間以上かかる場合があります。
V2.8	新機能	ファイルインポート	ガーミン GPX 形式のトラックデータおよびウェイポイントをインポートできるようにしました。 GPX ファイルをドロップすると、Shape 形式に変換して表示します。
V2.8	改善	ファイルインポート	タイル形式で保存されている TIFF 画像を読み込めるようにしました。 カラーマップ形式で保存されている TIFF 画像を読み込めるようにしました。
V2.8	改善	トラッキング	GPS 接続中は、GPS 標高を画面に表示するようにしました。
V2.8	改善	地図描画	画面への地図の投影をメルカトル図法に変更しました。
V2.8	不具合	画像の位置補正	平面直角座標系で座標を指定すると、XY が逆に解釈されてしまう現象を解消しました。

ギョロビュー Extension

V	分類	機能	解説
V2.8	改善	印刷機能	印刷プレビューの余白サイズを直接数値で指定できるようにしました。
V2.8	改善	印刷機能	印刷時にプリンタの解像度に合わせて詳細に印刷するようにしました。

■現在寄せられている要望事項・改善事項

ギョロモバイル

V	分類	機能	指摘事項	対応計画
V2.3	改善	GeoTiff ファイル	GeoTiff ファイルをドロップした時に、座標系を自動判別して欲しい。	未定
V2.3	改善	画像表示	画像を半透明で表示したい。	未定
V2.3	改善	画像ファイル	GeoTiff ファイルを直接読みたい。	対応を検討中
V2.3	改善	トラッキング機能	トラックに出力する形式を選択したい。 トラックに出力する座標系を選択したい。	未定
V2.3	改善	GPS 接続	GPS とのハードウェア接続を GyoroMobile から直接できるようにして欲しい。	未定
V2.6	改善	画像表示	画像の切れ目がずれて見える	対応を検討中
V2.62	新機能	外部出力機能	トラックログの GoogleMap (KML 形式) への出力。	
V2.63	新機能	スケールバー	グリッド線を表示して欲しい。	
V2.63	新機能	方位機能	画面に方位記号を表示して欲しい。	

ギョロビュー

V	分類	機能	指摘事項	対応計画
V2.3	改善	GeoTiff ファイル	GeoTiff ファイルをドロップした時に、座標系を自動判別して欲しい。	未定
V2.6	改善	データ読み込み	Shape や画像を開いた時のキャッシュファイルを作成しないで欲しい。 DVD ドライブのような読み取り専用フォルダから直接開くことができない。	対応を検討中
V2.61	新機能	画像	地図上で画像の位置と大きさをマウスを使って微調整したい。	対応を検討中
V2.61	新機能	トラッキングデータ ポイントデータ	GPS から取得したトラッキングデータおよびポイントデータを、一般公開されている補正データを使って補正したい。	未定
V2.63	新機能	スケールバー	グリッド線を表示して欲しい。	
V2.63	新機能	環境保存	GyoroView で開いている状態を保存したい。	
V2.72	改善	画像補正	斜めの画像も補正できるようにして欲しい。	

以上