

# トラッキング

GPSMAP66i では v7.20(2021/11/17)までは「LiveTrack」でしたが、「トラッキング」にメニュー変更になりました。

トラッキングとは、軌跡ポイントを双方向衛星通信機能（イリジウム衛星）を利用して、一定時間ごとにライブ配信する機能です。

トラッキングは、スマートフォンアプリのYAMAP（みまもり機能）とかヤマレコ（いまココ機能）でも似たようなトラッキングができますが、何れも携帯の電波を使っていますので圏外になると通信が途絶えて、情報を保つことができません。

また、基地局との間で常に通信をしているし、GPS衛星の電波を頻繁に受信している関係で、スマートフォンの電池が何時もより早く減るといった欠点があります。

GPSMAP66i/67i は衛星通信を使っているのので、携帯の電波が圏外でも空が見えていたらリアルタイムに情報発信ができます。

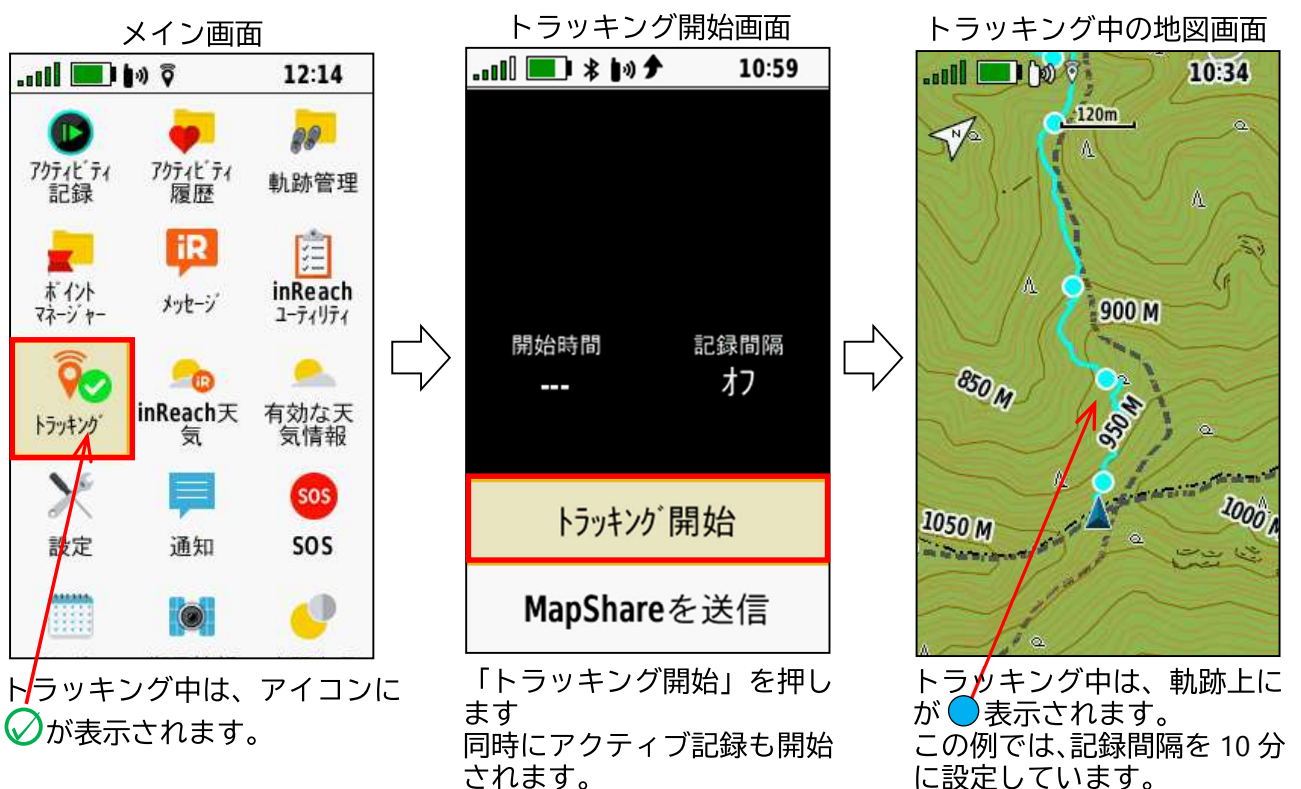
したがって、行動中の情報（トラックポイント）を地図上で友人や家族などがパソコンとかスマートフォンで行動者の位置をリアルタイムに確認することができ、安心感があります。遭難とか行方不明など、もしもの時にたいへん有効なツールです。

特に、登山届に MapShare のQRコードを貼り付けておけば、警察・消防などが容易に位置を特定でき、早期発見につながると思います。

但し、「**衛星サブスクリプション（契約）**」が必要になります。私は、「レクリエーション」プランを契約（年間の 27.45 ドル/月）しています。

なお、操作は感覚的に行えますので、分からない時は操作マニュアルをご覧ください。

## 1. トラッキング開始手順



## 2. MapShare ウェブページとの共有手順

ご自身の MapShare ウェブページのリンクをメッセージで共有して、友人や家族などがパソコンとかスマートフォンで行動者の位置を確認することができます。



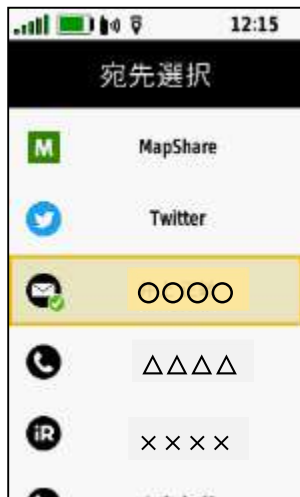
① 「トラッキング」を押下します。



② 「Mapshare を送信」を押下します。



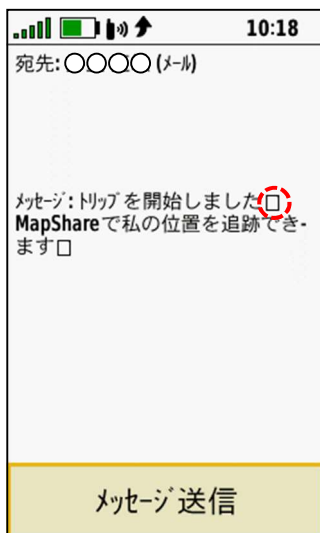
③ 「共有」を押下します。



③ トラッキングデータを共有する相手を選択します。  
(選択したら✓マークが付きます)



④ 「OK」を押下します。

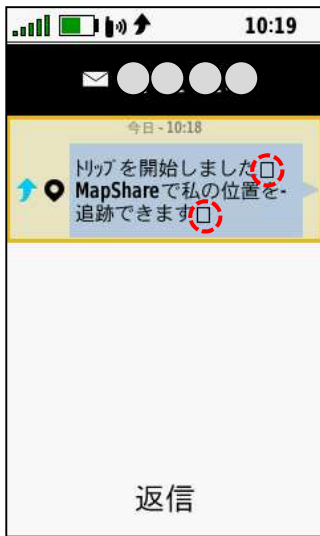


#### メッセージ (メール) 内容

メッセージ: トリップを開始しました。  
MapShare で私の位置を追跡できます。  
**(注) GPSMAP66i での不具合  
不具合で句点「。」がトーフ文字「□」に化けています。  
(2022年1月時点)  
v7.30(2022/6/1)で解消しました。**

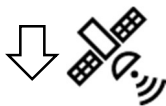
⑤ 「メッセージ送信」を押下します。



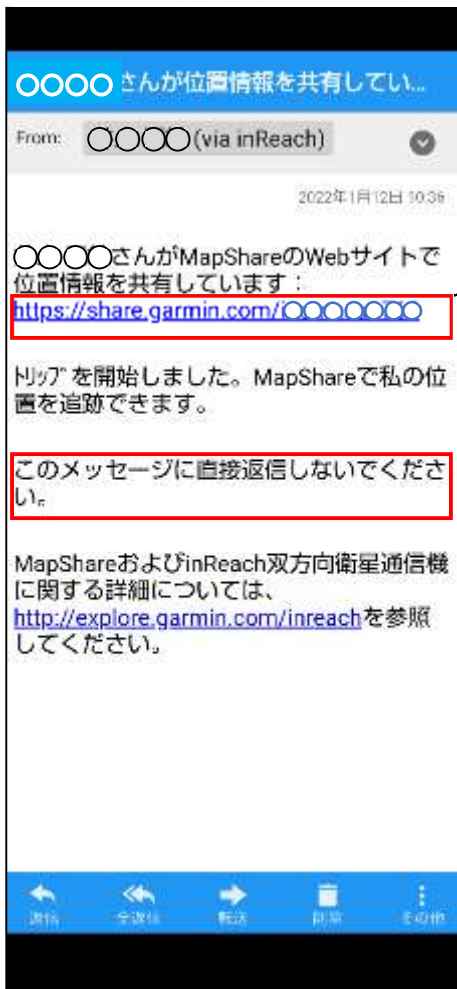


### メッセージ（メール）内容

トリップを開始しました。  
 MapShare で私の位置を追跡できます。  
 ➡ は送信中の表示です。送信が終わると消えます。  
 (注) GPSMAP66i での不具合  
 不具合で句点「。」がトーフ文字「□」に化けています。  
 (2022年1月時点)  
 v7.30(2022/6/1)で解消しました。



### メール受信画面（スマホ）



タップします。

⑥ URLをタップしてブラウザに接続すると GARMIN Explore の MapShare ページが表示されます。これで、トラッキングデータを共有することができます。

#### ※注意書き

当ホームページの「メッセージ送信と返信」を参照して下さい。



GARMIN Explore の MapShare ページ (スマホ&パソコン) でのトラッキングデータ  
 ※ GARMIN Explore のアドレス (Web サイト版) ; <https://explore.garmin.com>



なお、「ソーシャル」をタップすると GPSMAP66i/67i にメッセージ (メール) を送ることができます。

「ソーシャル」 → 「メール」 → 「宛先・件名・メッセージを入力」 → 「送信」



(注) 上記画面はパソコンでの表示です。スマートフォンの画面は P12 をご覧下さい。

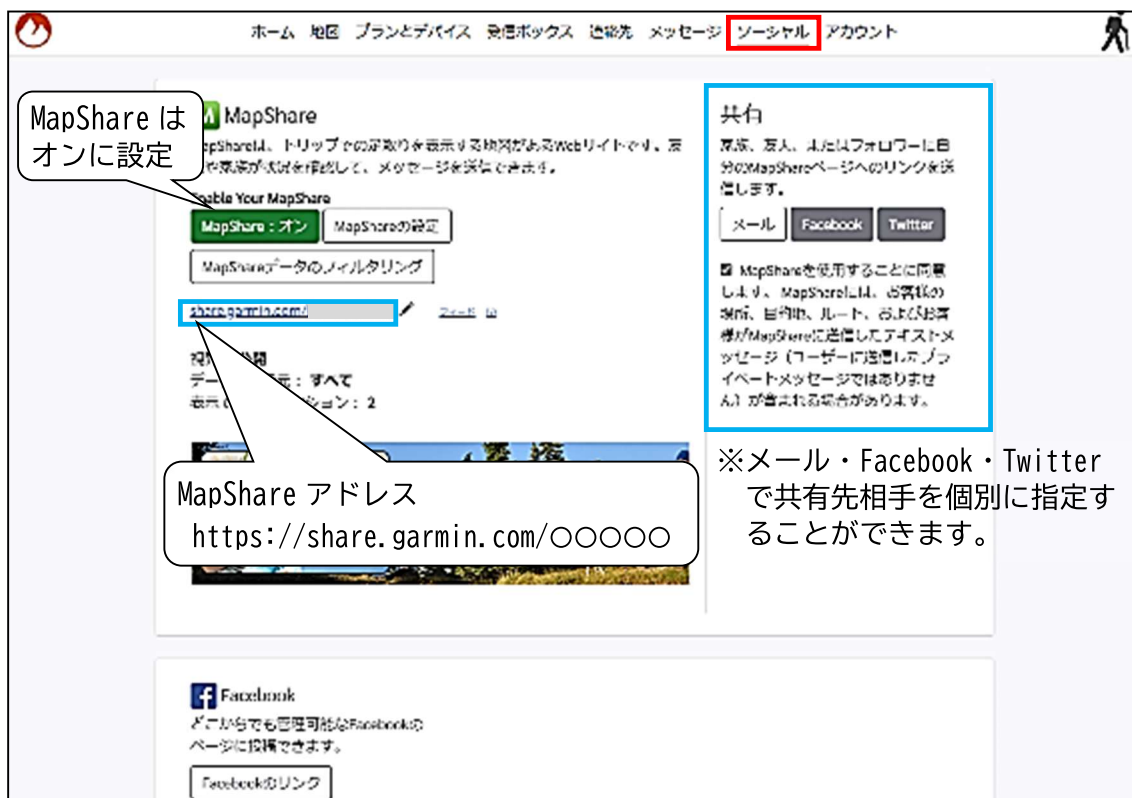
### 3. 登山届によるトラッキングデータの共有

トラッキングデータを共有する特定の相手（奥さんとか友人等）に共有のメールを送る他に、登山届（登山計画書）に MapShare のアドレス（QRコード）を記入しておけば、もし遭難して行方不明になっても警察・消防などが登山届から位置を速やかに特定でき、早期発見につながると思います。

以下に MapShare のQRコードを登山届に貼り付けるやり方を説明します。

#### (1) MapShare アドレスの確認方法

GARMIN Explore (Web サイト版) のソーシャルをクリックし、MapShare のアドレスを確認します。

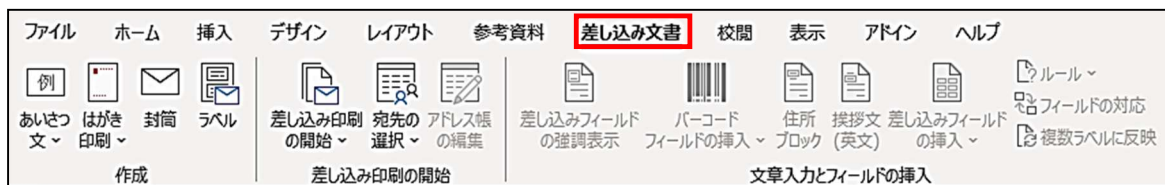


#### (2) QRコードの作成方法

QRコードの作成方法はWebで色々なやり方が紹介されていますが、ここではWORDを使った作成方法を説明します。

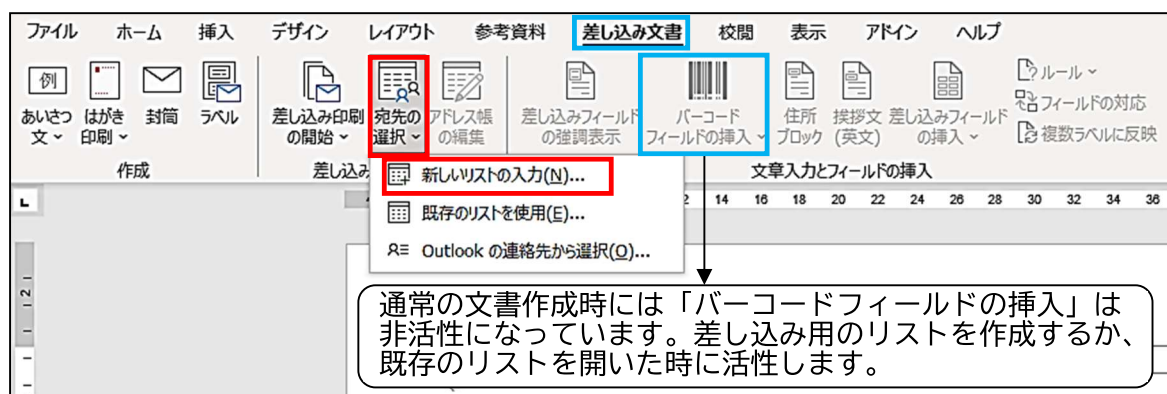
[手順1] WORD を起動します。(新規文書作成)

[手順2] 「差し込み文書」をクリックします。



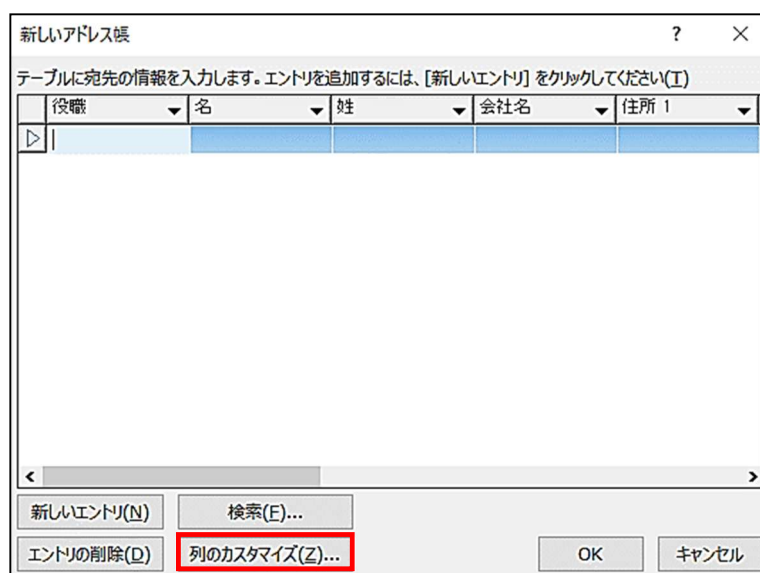
[手順3] 新しいアドレス帳を作成します。

「宛先の選択」 → 「新しいリストの入力」

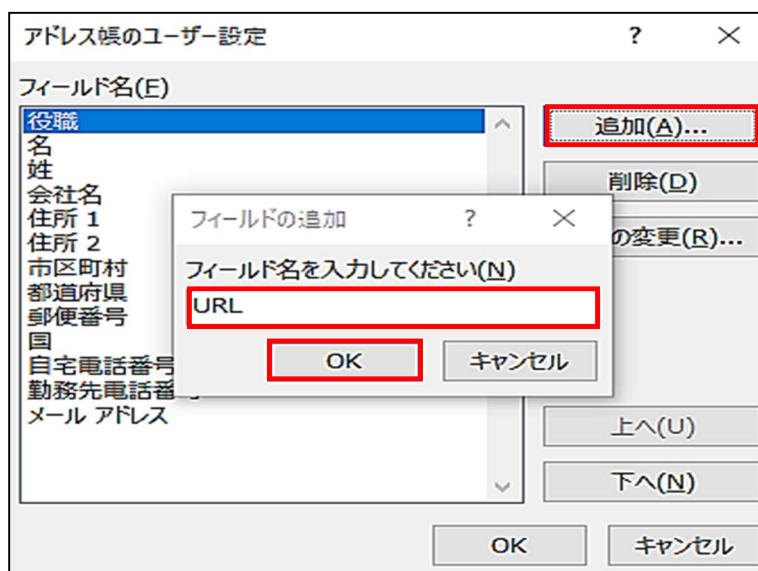


[手順4] アドレス帳をカスタマイズします。

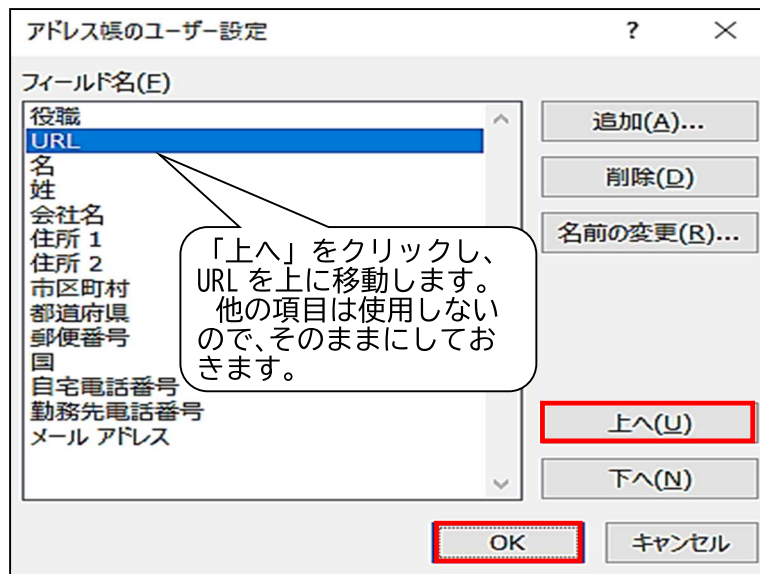
① URLの項目を追加するために「列のカスタマイズ」をクリックします。



② 「追加」をクリック後、URLと入力し「OK」をクリックします。

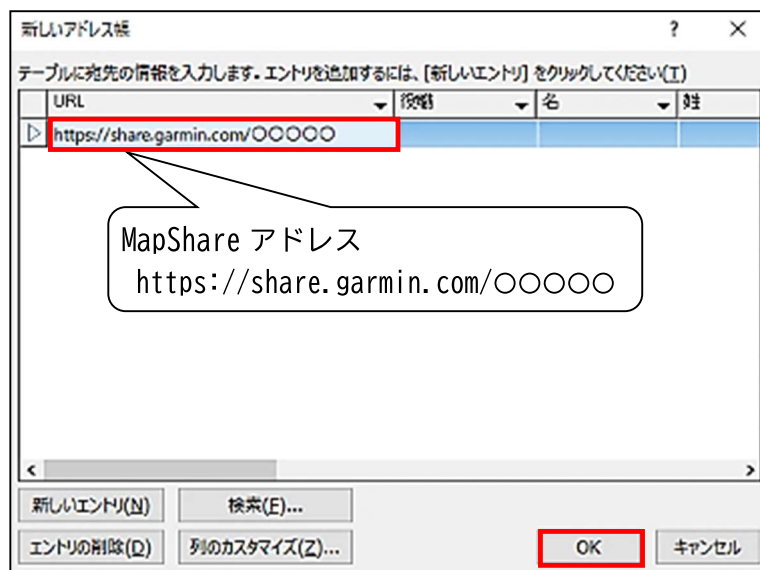


- ③URL を先頭に移動させます。  
「URL を選択」→「上へ」→「OK」



[手順5] アドレス帳にご自身の Mapshare のアドレス (URL) を入力します。  
入力後、「OK」をクリックします。

(注) GARMIN Explore の MapShare 画面では「share.garmin.com/○○○○○」  
となっていますが、先頭に「https://」を追加して下さい。



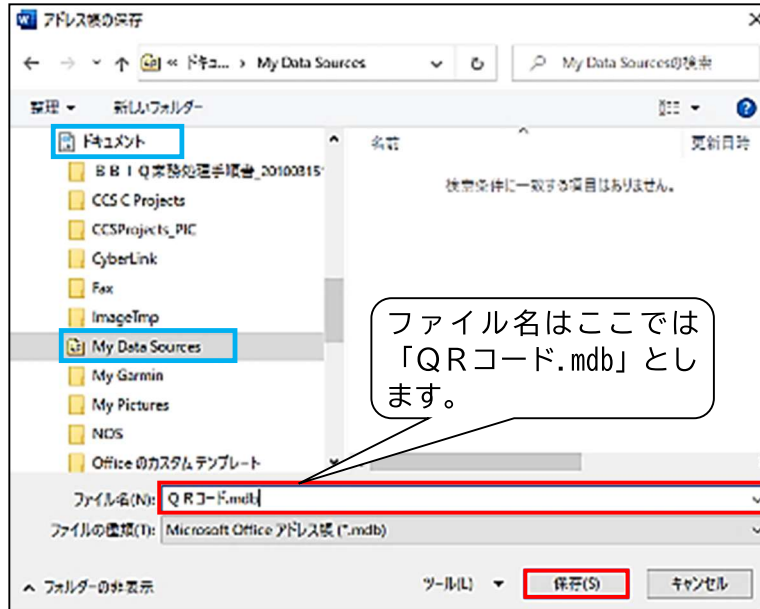


[手順6] アドレス帳を保存します。

「ファイル名入力」→「保存」

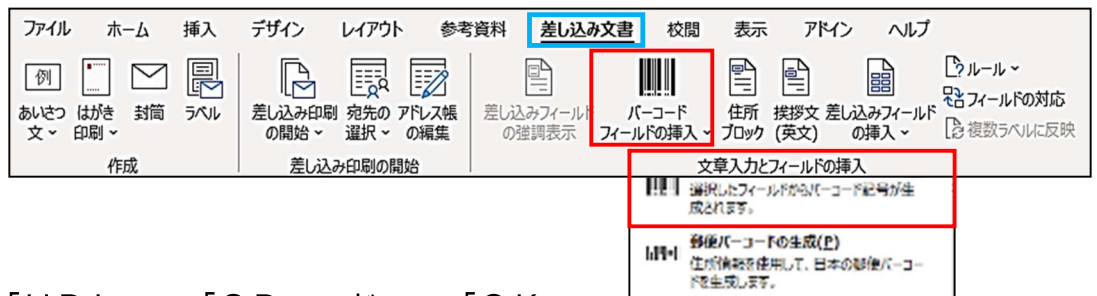
(注) 保存先； ドキュメント¥My Data Sources

ファイル属性； 「.mdb」というデータベース形式になり、WORDから開くことができます。



[手順7] QRコードを生成します。

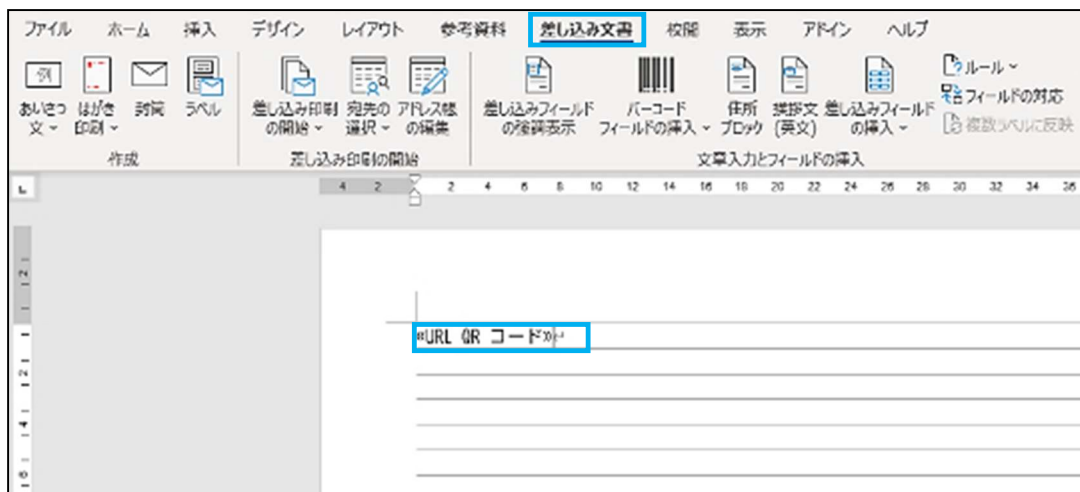
① 「バーコードフィールド」の挿入 → 「フィールド」と「バーコードフィールド」のタイプ「の選択」



② 「URL」→「QRコード」→「OK」

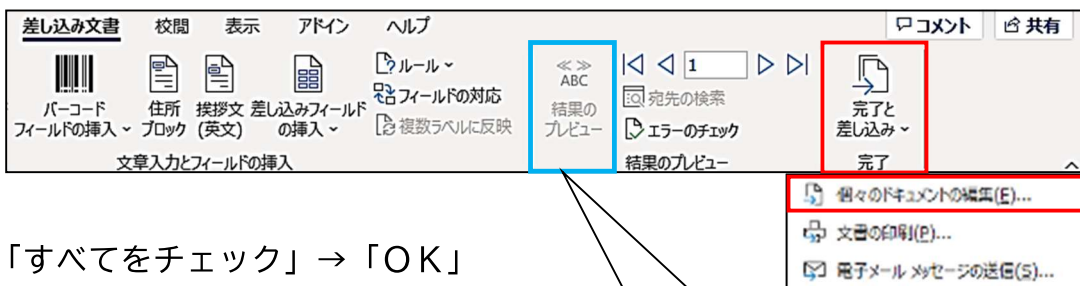


③文書内にURLのフィールドコードが挿入されます。

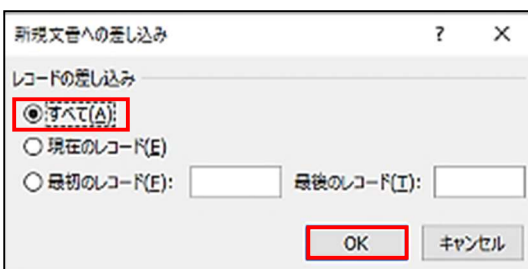


[手順8] 文書にQRコードを差し込みます。

①「完了と差し込み」→「個々のドキュメント編集」



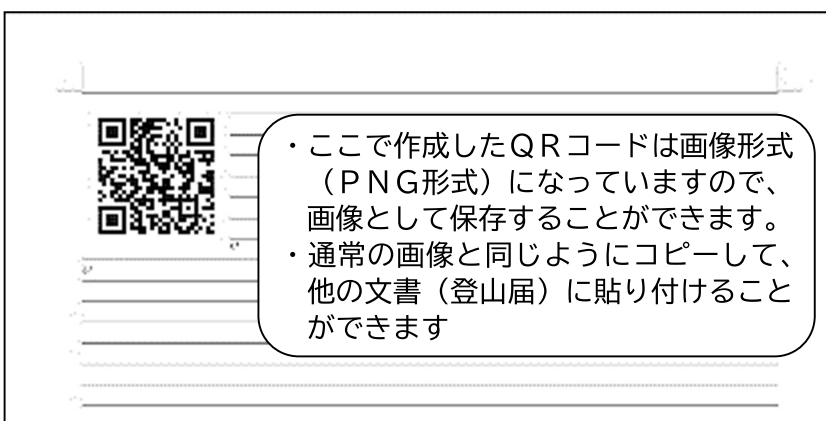
②「すべてをチェック」→「OK」



「結果のプレビュー」をクリックするとQRコードを事前に確認できます。

③QRコードが挿入された新文書（別ファイル）が開きます。

必用に応じて新文書を保存します。（保存しなくてもアドレス帳から再現できます。）



(3) 登山届へQRコードを貼り付けます。

ここでは、長野県標準様式の登山計画書にQRコード追加欄を設けて、そこにQRコードをコピー＆ペーストします。

これで、もし遭難などが発生した時、QRコードから警察・消防などがトラッキングデータを閲覧でき、位置が特定できるので早期発見につながると思います。

長野県標準様式  
長野県知事 Nagano Prefecture Governor  
登山計画書 Trekking Itinerary  
年 月 日 Year Month Date  
住所 Address  
氏名 Name  
長野県登山安全条例第21条第1項の規定により、下記のとおり届け出ます。

目的山域 Destination  北アルプス Northern Alps  中央アルプス Central Alps  南アルプス Southern Alps  ハケ岳 / 奥秩父 Hakegatake / Oku Chichibu  その他山域 Other areas

主な山岳の名称 Mountain name(s)

氏名 Name	性別 Sex	年齢 Age	住所 Address / 自宅電話番号 Phone, 携帯電話番号 Mobile phone	緊急連絡先 Emergency Contact	山岳保険加入 Insurance
リーダー Leader	男・女 男 / 女		(自宅) (携帯)	氏名 Name 電話番号 Phone	有・無 Y / N
	男・女 男 / 女		(自宅) (携帯)	氏名 Name 電話番号 Phone	有・無 Y / N
	男・女 男 / 女		(自宅) (携帯)	氏名 Name 電話番号 Phone	有・無 Y / N
	男・女 男 / 女		(自宅) (携帯)	氏名 Name 電話番号 Phone	有・無 Y / N

所属山岳団体名 Affiliated group 電話番号 Phone

入山日 Trip Dates: From 月 Month 日 Date 下山予定日 To 月 Month 日 Date パーティー人数 No. in party 人 persons

月日 Date	行動予定 Schedule (in detail)	宿泊地 (山小屋・テント場) Accommodation

エスケープルート等 Escape route

装備品 [□にチェック] ※これだけあれば大丈夫というリストではありません。 (This is not an exhaustive list of equipment. (○必需品 ※コロナ対策必需品 ●積雪がある登山などの必需品) (Necessary gear ※for COVID-19 measures ●for snow/winter))

<input type="checkbox"/> レインウェア Rainwear	<input type="checkbox"/> ヘッドランプ・予備バッテリー Headlamp・Spare battery	<input type="checkbox"/> 行動食・サプリメント Trail snacks・Supplements	<input type="checkbox"/> 登山計画書(控) Trekking Itinerary (copy)
<input type="checkbox"/> 防寒着 Jacket	<input type="checkbox"/> 携帯電話・予備バッテリー Mobilephone・Spare battery	<input type="checkbox"/> 非常食 Emergency rations	<input type="checkbox"/> ヘルメット Helmet
<input type="checkbox"/> 地図 Map	<input type="checkbox"/> 食料(日分) Food(Food (days))	<input type="checkbox"/> 救急用品・常備薬 First aid articles・Household medicine	<input type="checkbox"/> アイゼン Crampons
<input type="checkbox"/> コンパス Compass	<input type="checkbox"/> 飲料水(リトル) Drinking water(Little)	<input type="checkbox"/> フルト・サバイバルシート Emergency tent	<input type="checkbox"/> ビッケル Iceaxe
<input type="checkbox"/> マスク Mask	<input type="checkbox"/> 消毒液 Antiseptic solution	<input type="checkbox"/> 寝袋 Sleeping bag	<input type="checkbox"/> 体温計 Thermometer

その他装備品	山岳遭難保険	警察・消防の方へ
Garmin GPSMAP66i	レスキュー費用保険	Webサイトで私の位置を追跡できます。 <a href="https://share.garmin.com/000000">https://share.garmin.com/000000</a> Webサイトから衛星経由でメールを送信できます。 <a href="mailto:000000@inreach.garmin.com">000000@inreach.garmin.com</a>

【注意】  
□登山計画書に関する個人情報は、山岳遭難発生時の救助・捜索活動のために利用します。  
Personal information included in this hiking itinerary will be used to assist in search and rescue in case of emergency.  
□登山計画書は、地区山岳遭難防止対策協会等の民間の方々のご協力により回収しています。  
These itineraries are collected in cooperation with area Mountain Rescue Associations.  
□山岳遭難発生等により救助・捜索活動を行った場合、経費を本人、ご家族、同行者等に請求する場合があります。  
In the event of a mountain accident where search and rescue operations are performed, the cost of said operations may be billed to the victim, their family, or travel companions.

その他装備品	山岳遭難保険	警察・消防の方へ
Garmin GPSMAP66i	レスキュー費用保険	Webサイトで私の位置を追跡できます。 <a href="https://share.garmin.com/000000">https://share.garmin.com/000000</a> Webサイトから衛星経由でメールを送信できます。 <a href="mailto:000000@inreach.garmin.com">000000@inreach.garmin.com</a>

(注) QRコードを小さくし過ぎると読み込みエラーになりますので、事前にスマートフォンのカメラで目的のアドレスに正しくアクセスできるか確認して下さい。

## 4. QRコードによる MapShare の共有

スマートフォンからQRコードを読み込んで MapShare を共有し、行動者のトラッキングデータや現在地などをスマートフォンで確認する方法を紹介します。

もちろん、スマートフォンの MapShare 共有メール受信による確認方法、または、GARMIN Explore (Web サイト版) による方法も同じような手順になります。


### (1) トラッキングデータの確認方法


[手順1] スマートフォンのカメラでQRコードを読み込みます。

[手順2] QRコードの読み取り成功  
タップすると対応したアプリを起動します

と、メッセージが表示されるのでタップします。すると、トラッキング中の軌跡がスマートフォンに表示されます。



 現在地を画面の中央に表示します。

 インフォメーション  
地図タイプ・言語の選択をすることができます。

ポイント●をタップするとの通過日時、緯度・経度などが表示されます。

## (2)メッセージの送信

スマートフォンから GPSMAP66i/67i にメッセージ（メール）を送ることができます。

「メッセージ」→「宛先とメッセージを入力」→「メッセージの送信」

宛先は、ご自身の inReach アドレスを入力します。  
xxxxyyy@inreach.garmin.com

ご使用のメールまたは携帯電話：  
xxxxyyy@inreach.garmin.com

あなたのメッセージ：  
テストメッセージ

メッセージの送信

送信済み



暫くしたら、GPSMAP66i/67i にメッセージが着信します。

09:44

アクティビティ記録 アクティビティ履歴 軌跡管理

ポイントマネージャー **iR** メッセージ inReach ユーティリティ

トラッキング inReach 天気 有効な天気情報

設定 SOS SOS ルート作成

09:45

プリセット送信

新規メッセージ

iR ○○○○ 9:44  
テストメッセージ

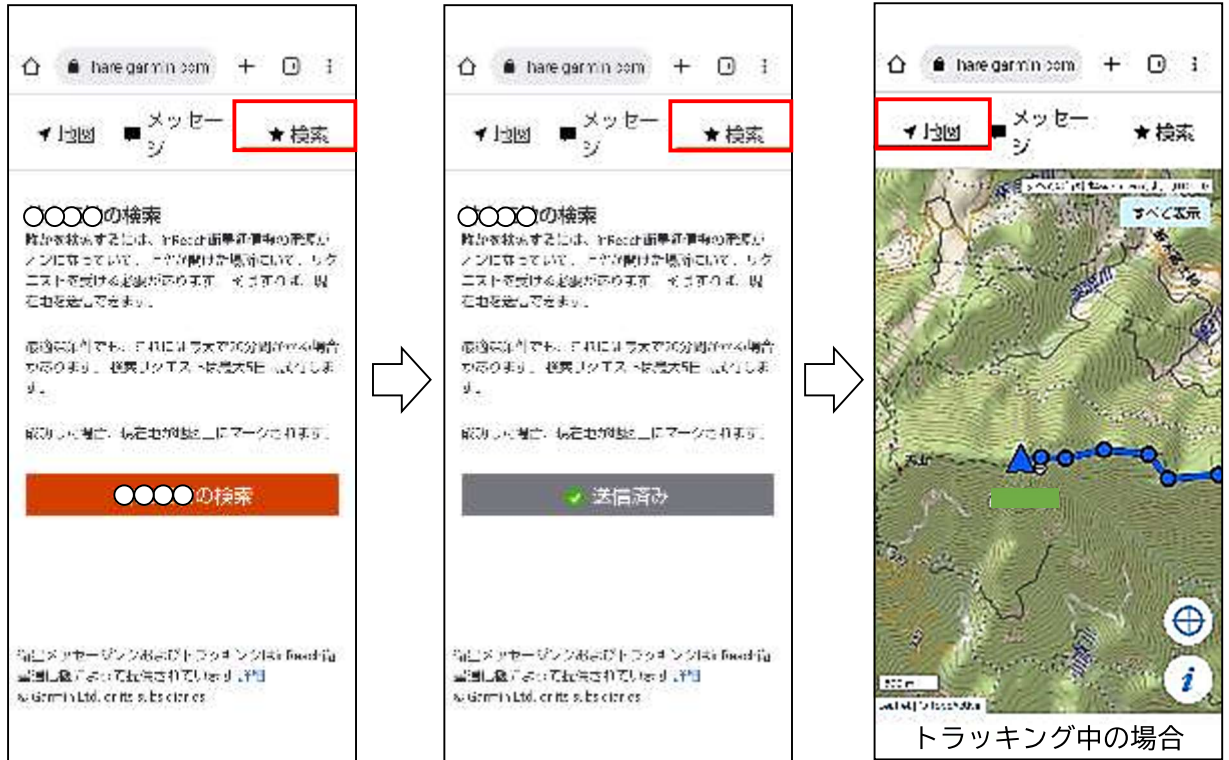
### (3) 現在地の確認方法

検索をタップすると現在地が表示されます。

「検索」 → 「〇〇〇〇の検索」

※地図表示までは、最大20分かかる場合があります。

- ・トラッキング中であればトラックデータと共に画面の中央に▲が表示されます。
- ・トラッキング中でなくても現在地が▲で表示されます。



### [トラッキング中でない場合の現在地表示]

GPSMAP66i/67i



GPSMAP66i/67i と同じ位置がスマートフォンに表示されます。

スマートフォン

