

SMART CONSTRUCTION Fleet

新機能リリース予定のご連絡

アプリVer : 5.5.0
リリース予定 : 2024年5月7日(火) 18:00~19:00

Smart Construction Fleet 新機能をリリース予定です

※クラシック版へのリリースは行いませんので、ご注意ください。



<<クラシック版追いつき機能>>

- ・ 走行履歴からルートを作成する機能

<<追加機能>>

- ・ 自動作業履歴の重複カウント修正機能
- ・ 作業履歴の間違い通知
- ・ ルート、作業地点、グループの削除機能

Web側のリリース前にモバイルアプリのアップデートをお願いいたします

iPhoneにおける自動アップデートの設定方法を[末尾](#)に掲載しておりますので必要に応じ活用ください

モバイルアプリは4/26(金)にストアリリースの予定です

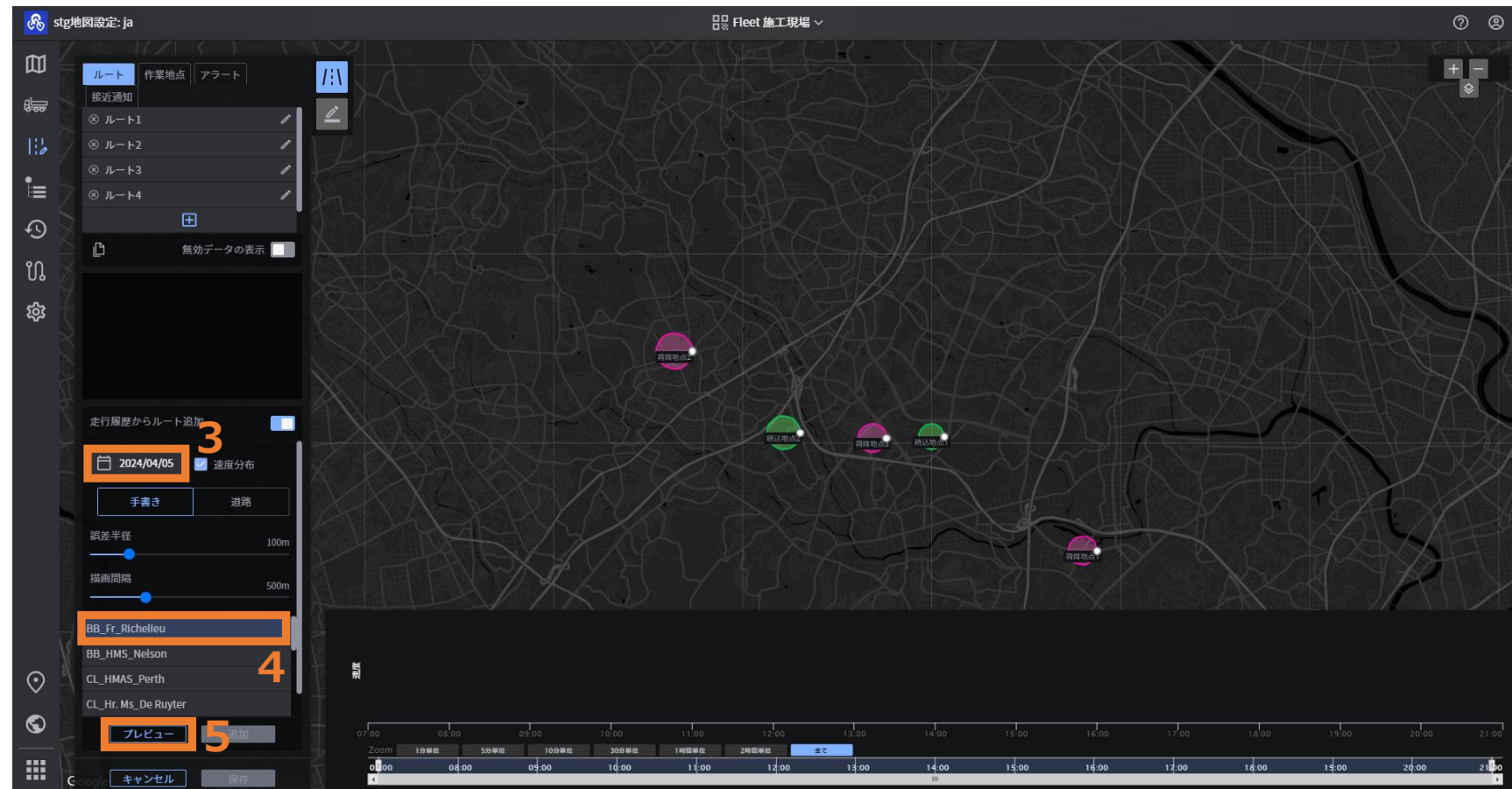
※モバイルアプリのストアリリースのタイミングは、審査側の都合で前後する可能性があります

稼働中現場においては、以下の通り 一部制限がかかるため注意してください

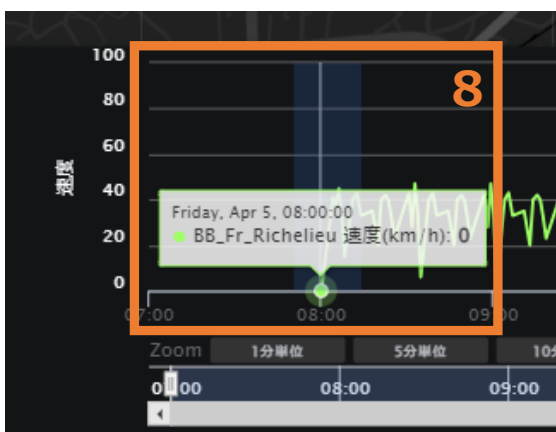
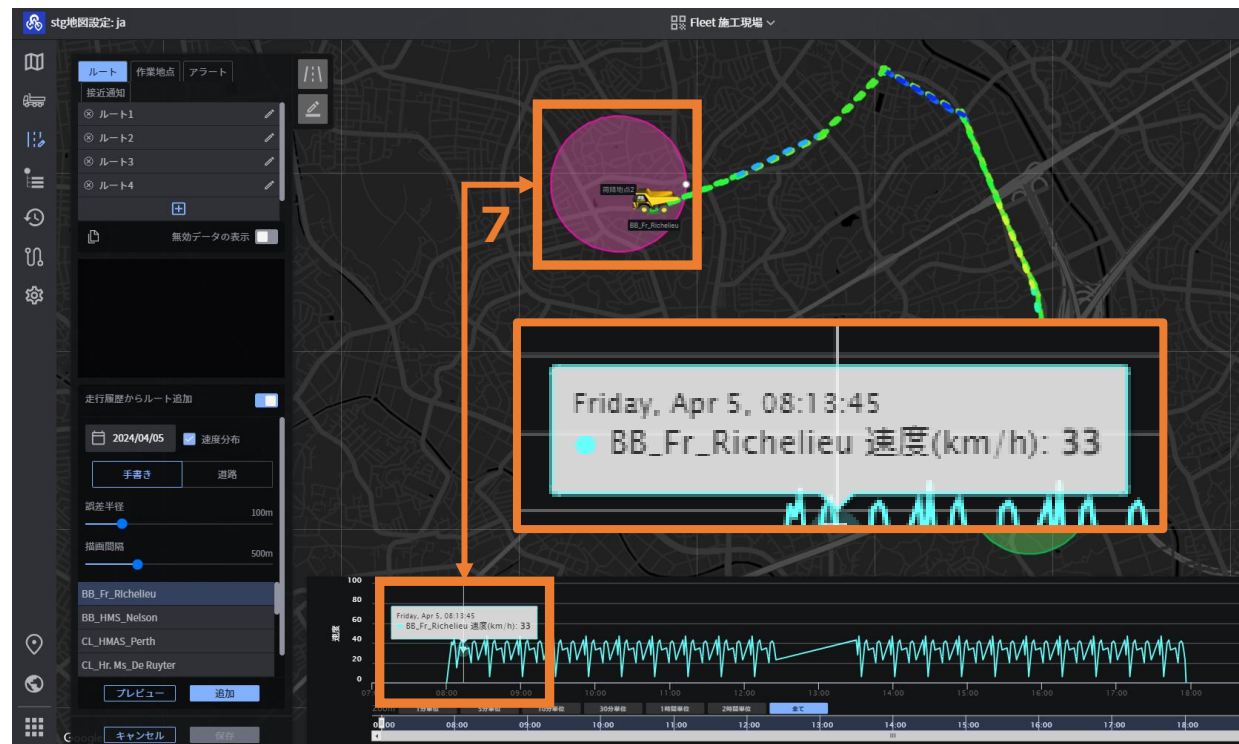
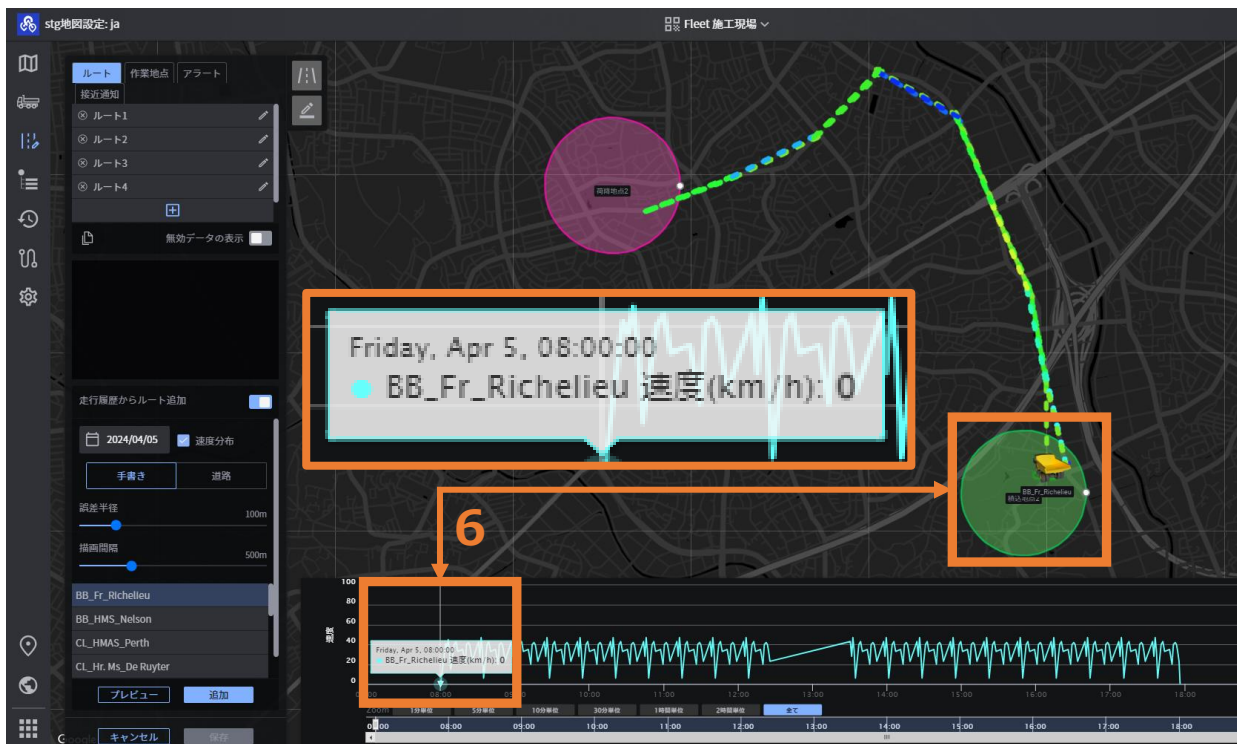
管理画面orモバイルアプリ	影響
管理画面	ログイン不可
管理画面	ログイン中であれば、次のサーバアクセスのタイミングでエラーになる
管理画面	リアルタイムビューアの定期通信であれば、その画面のままエラーが表示される
モバイルアプリ	ログイン不可
モバイルアプリ	ログイン中であれば、地図画面で他車情報が取得できずエラーが表示される
モバイルアプリ	ログイン中であれば、タブ切り替えをするとエラーになる
モバイルアプリ	位置情報はサーバー停止中は端末内に蓄積。停止解除後に順次送信。
モバイルアプリ	アラートへの進入検知は正常動作する
モバイルアプリ	接近通知地点への進入検知が正常に動作しない ⇒接近通知が発報しない（他車情報が更新されないため）

リリース作業実施予定 日本時間 5月7日（火） 18:00～19:00

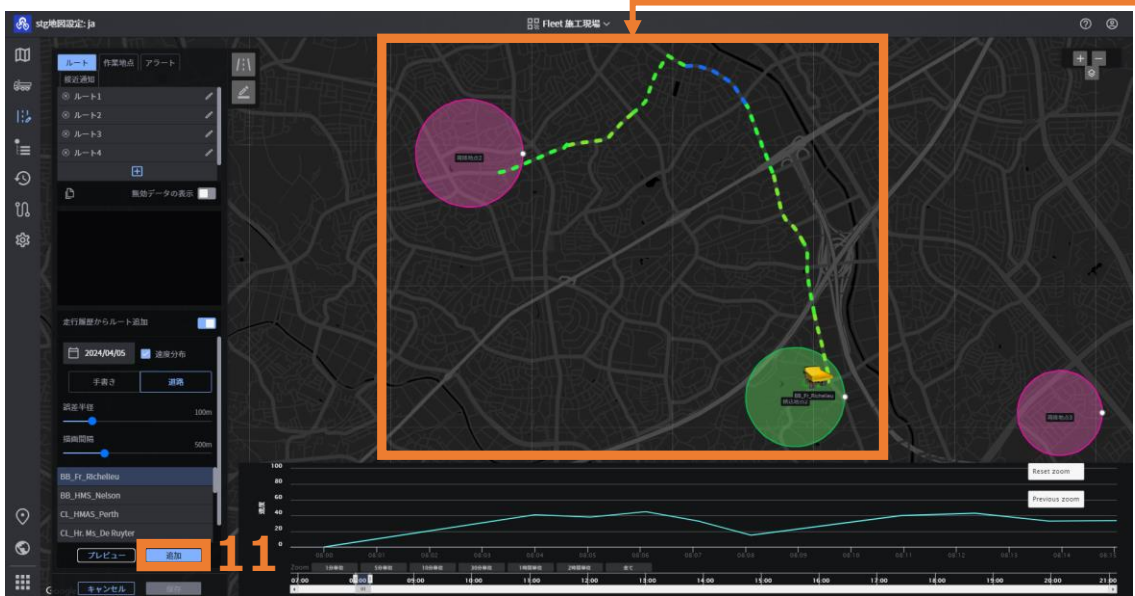
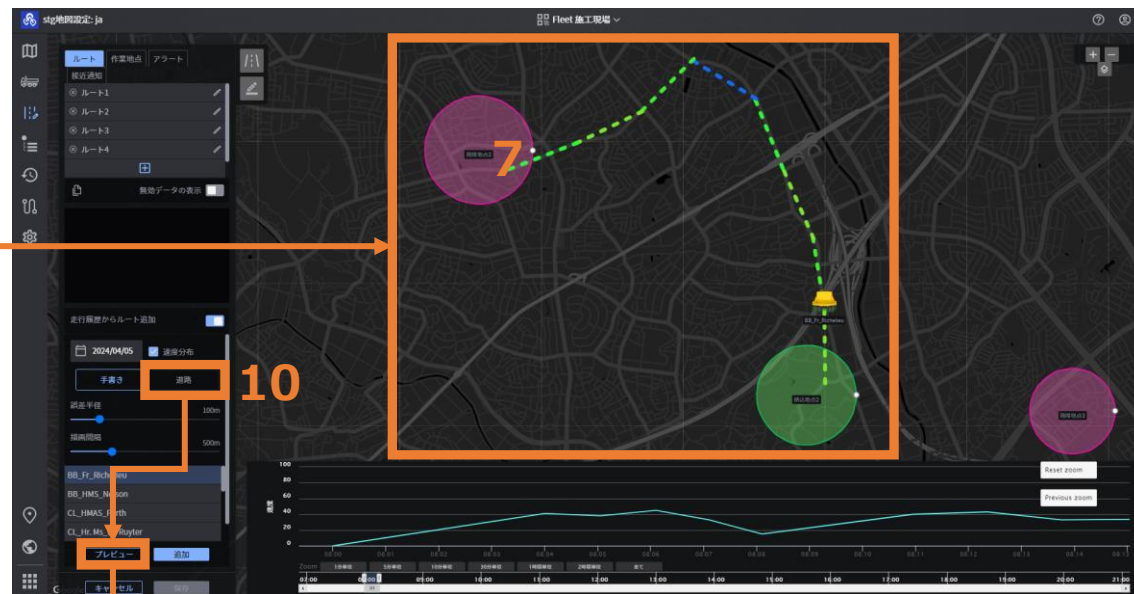
追加機能・変更点



1. 「地図設定」を押す
2. 「走行履歴からルート追加」を押す
3. 日付を選択する
4. 走行履歴を参照したい車両を選択する
5. 「プレビュー」を押す
次ページに続く

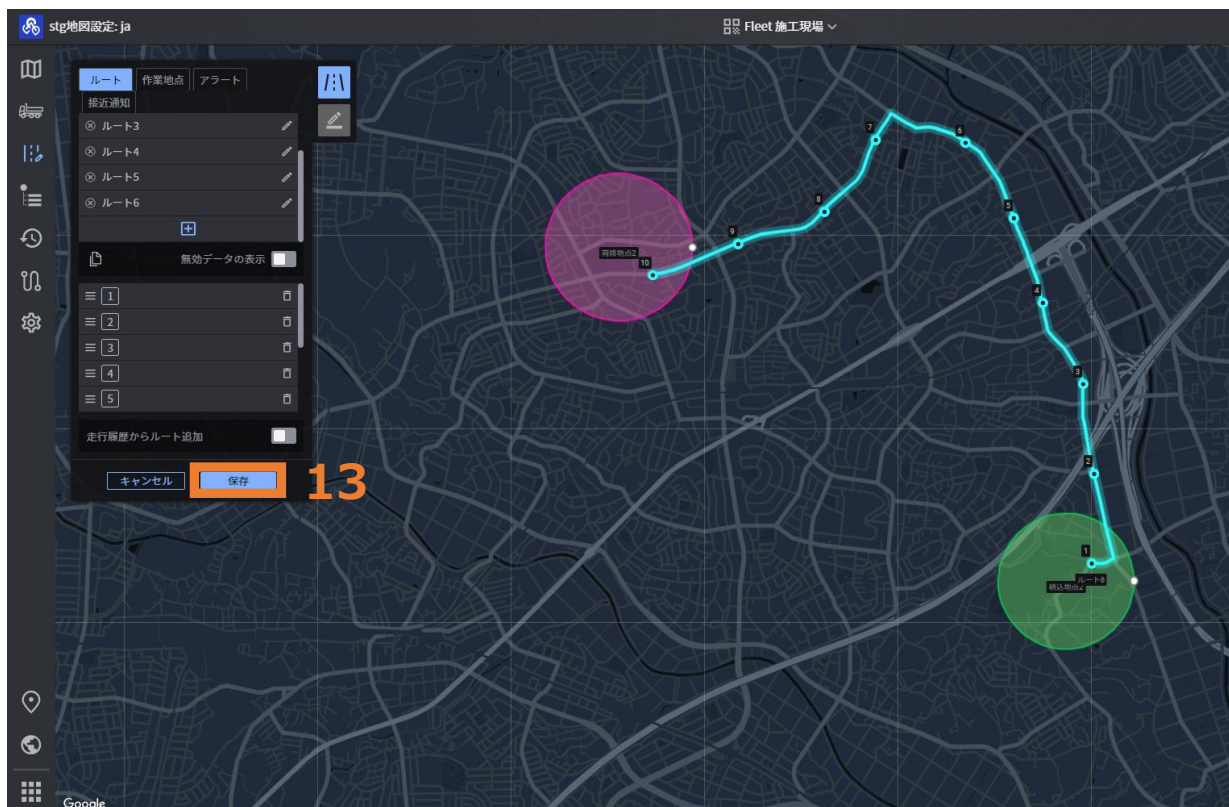


6. 選択した車両の走行履歴が表示されるためグラフにマウスを合わせ、地図上でルートの始点及び時刻を確認する
7. 同様に、ルートの終点及び時刻を確認する
8. 6,7で確認した時間にズームするよう、グラフをドラッグする
次ページに続く



9. 速度グラフがズームされるため、「プレビュー」を押す
ズームした時間に応じた軌跡のみが地図に表示されます
画面の表示状態を更新するためには都度プレビューを押してください
10. 公道を走るルートの場合「道路」を押し、「プレビュー」を押す
道路にフィットしたルートに変わります
11. 表示されているルートで確定する場合、「追加」を押す

次ページへ続く

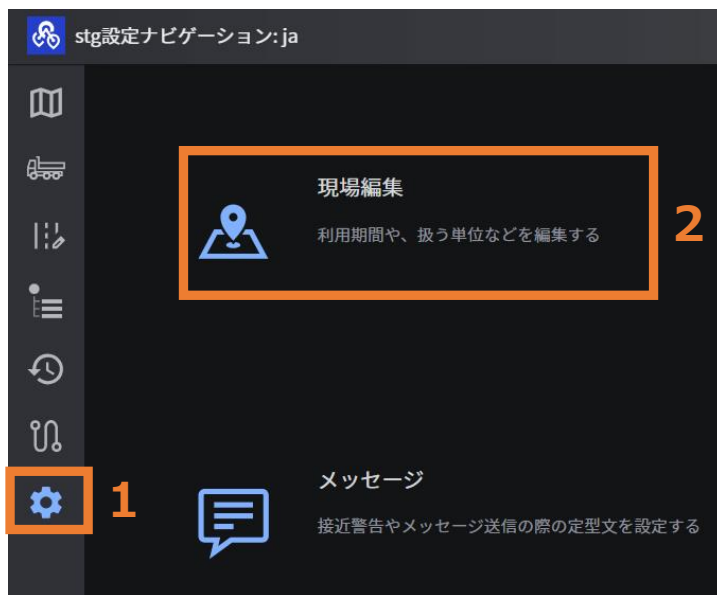


12. 「走行履歴からルート追加」をOFFにする
必要に応じ、編集ボタンを押してルートの名称等を編集してください
13. 「保存」を押す
ルートが保存されます

自動作業履歴の重複を避けるための機能です。

積込→積込、もしくは荷降→荷降と、同種類の作業履歴が連続した場合に、重複した履歴の削除を行います。

【重複カウント修正機能の設定方法】



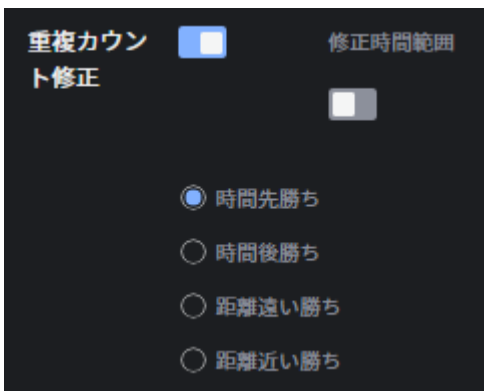
重複カウント修正は5分間隔で自動で行われます
積込/荷降履歴が重複した場合、その後荷降/積込履歴が登録されることで初めて修正対象となります

1. 「各種設定」を押す
2. 「現場編集」を押す
3. 「詳細設定」を押す
4. 「重複カウント修正」をONにする
初期状態ではOFFになっています
5. 修正ロジックを選択する
マウスオンでロジックの説明文が表示されます
各ロジックの詳細は次ページ以降で説明いたします
6. 「修正時間範囲」をONにする(任意)
入力した時間を超えて同種類の作業履歴が登録された場合、補正処理が行われません。
7. 画面右上の「変更を保存」を押す

自動作業履歴の重複を避けるための機能です。

積込→積込、もしくは**荷降→荷降**と、同種類の作業履歴が連続した場合に、重複した履歴の削除を行います。

【修正ロジックの種類】

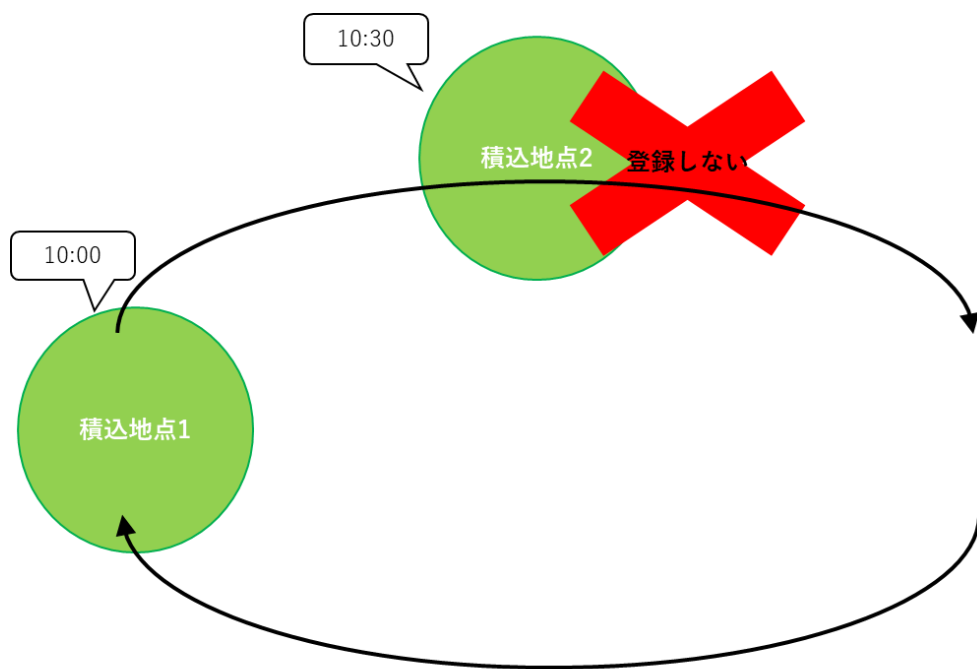


- **時間先勝ち**
同種類の作業地点の作業履歴が連続して登録された場合に、**後**に登録された作業履歴を削除する
- **時間後勝ち**
同種類の作業地点の作業履歴が連続して登録された場合に、**先**に登録された作業履歴を削除する
- **距離遠い勝ち**
同種類の**積込/荷降**地点の作業履歴が連続して登録された場合に、ペアとなる**荷降/積込**地点の作業履歴が登録された位置から**近い方**の作業履歴を削除する
- **距離近い勝ち**
同種類の**積込/荷降**地点の作業履歴が連続して登録された場合に、ペアとなる**荷降/積込**地点の作業履歴が登録された位置から**遠い方**の作業履歴を削除する

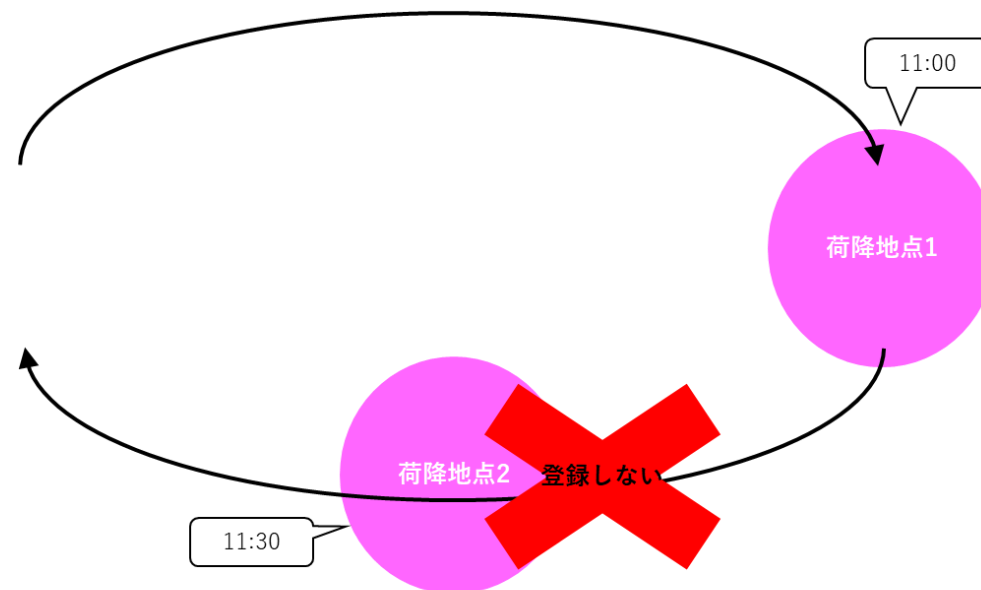
自動作業履歴の重複を避けるための機能です。

積込→積込、もしくは荷降→荷降と、同種類の作業履歴が連続した場合に、重複した履歴の削除を行います。

【時間先勝ち】 同種類の作業地点の作業履歴が連続して登録された場合に、**後**に登録された作業履歴を削除する



・10:00 積込地点1作業履歴
・~~10:30 積込地点2作業履歴~~
→登録しない

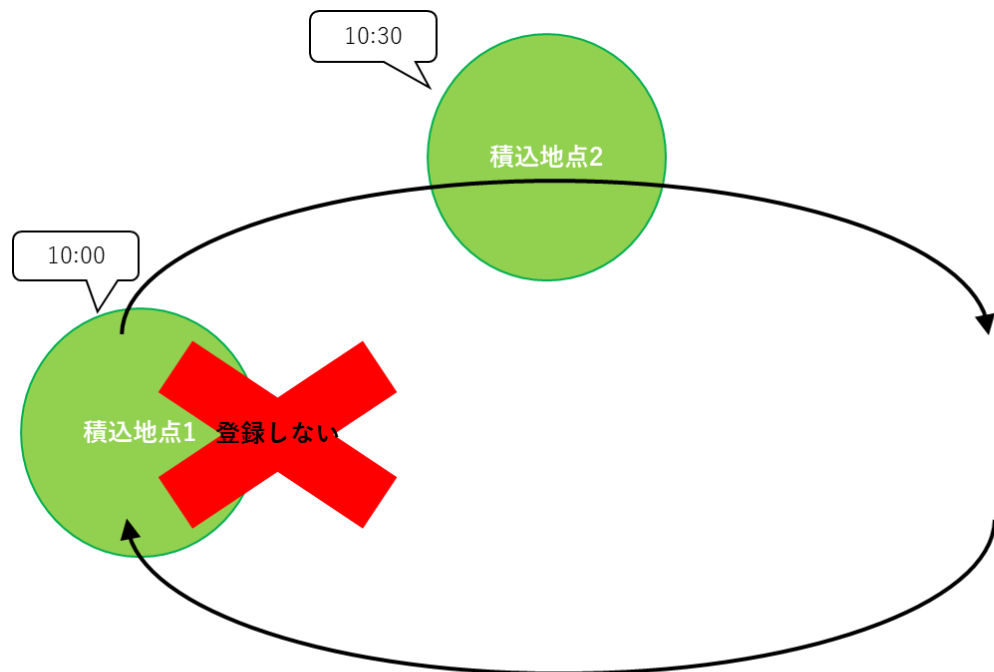


・11:00 荷降地点1作業履歴
・~~11:30 荷降地点2作業履歴~~
→登録しない

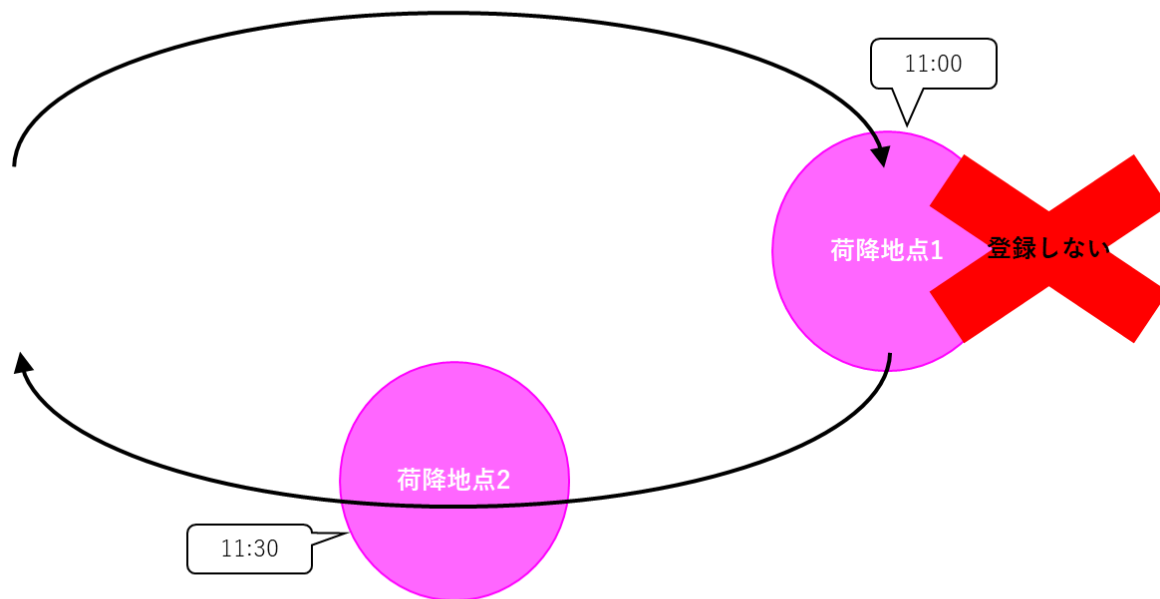
自動作業履歴の重複を避けるための機能です。

積込→**積込**、もしくは**荷降**→**荷降**と、同種類の作業履歴が連続した場合に、重複した履歴の削除を行います。

【時間後勝ち】 同種類の作業地点の作業履歴が連続して登録された場合に、**先**に登録された作業履歴を削除する



・10:00 積込地点1作業履歴
→登録しない
・10:30 積込地点2作業履歴

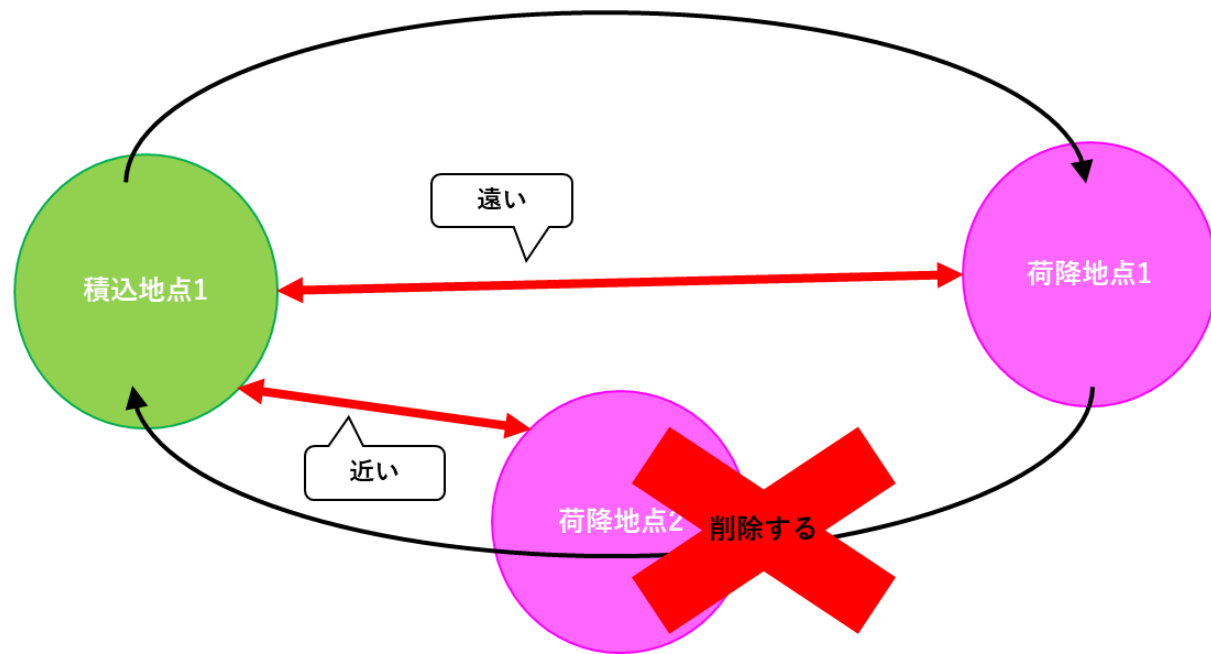
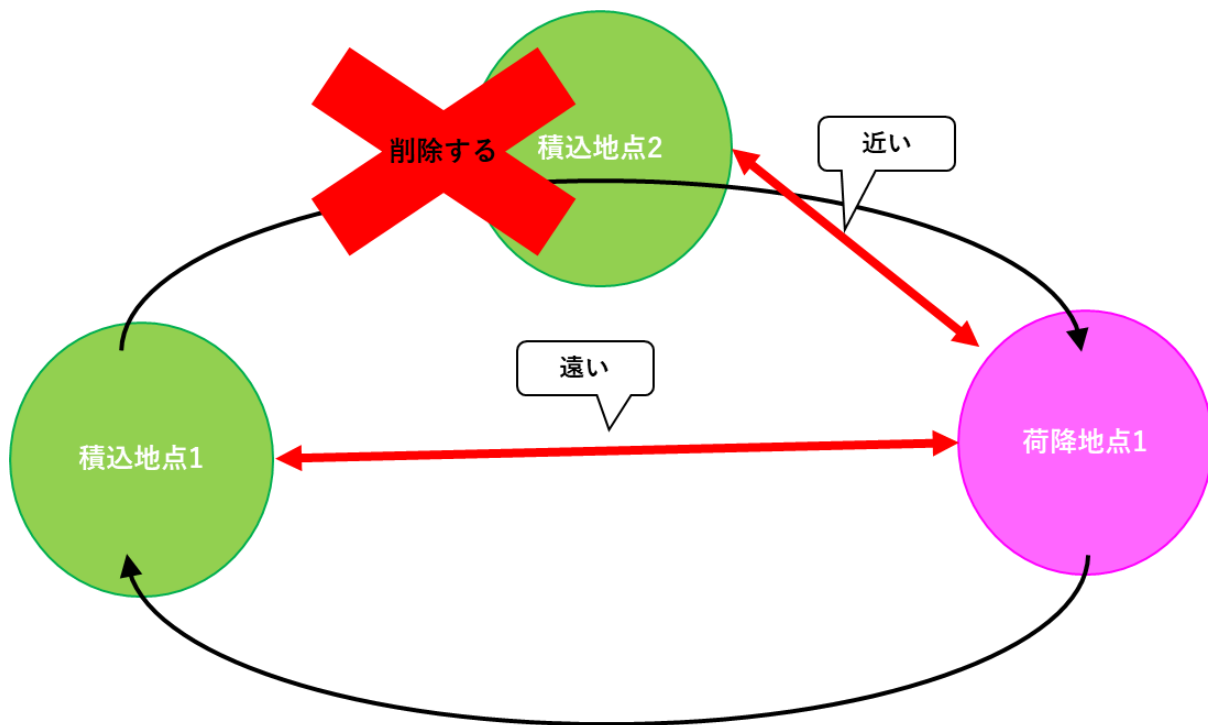


・11:00 荷降地点1作業履歴
→登録しない
・11:30 荷降地点2作業履歴

自動作業履歴の重複を避けるための機能です。

積込→積込、もしくは**荷降→荷降**と、同種類の作業履歴が連続した場合に、重複した履歴の削除を行います。

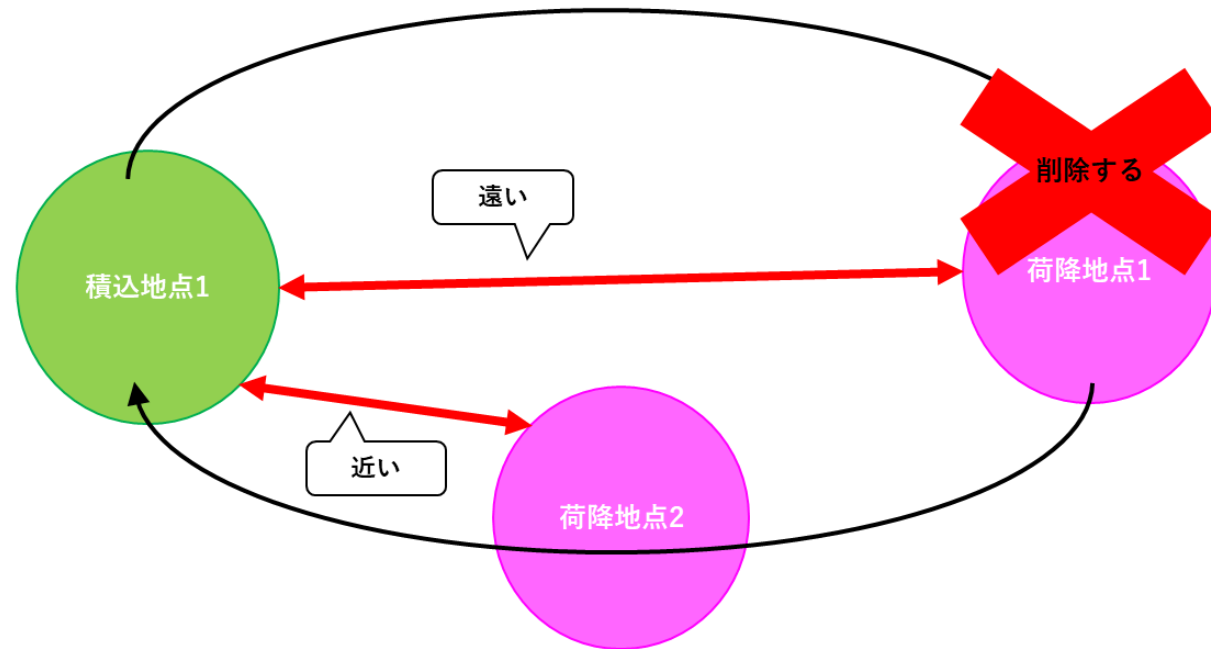
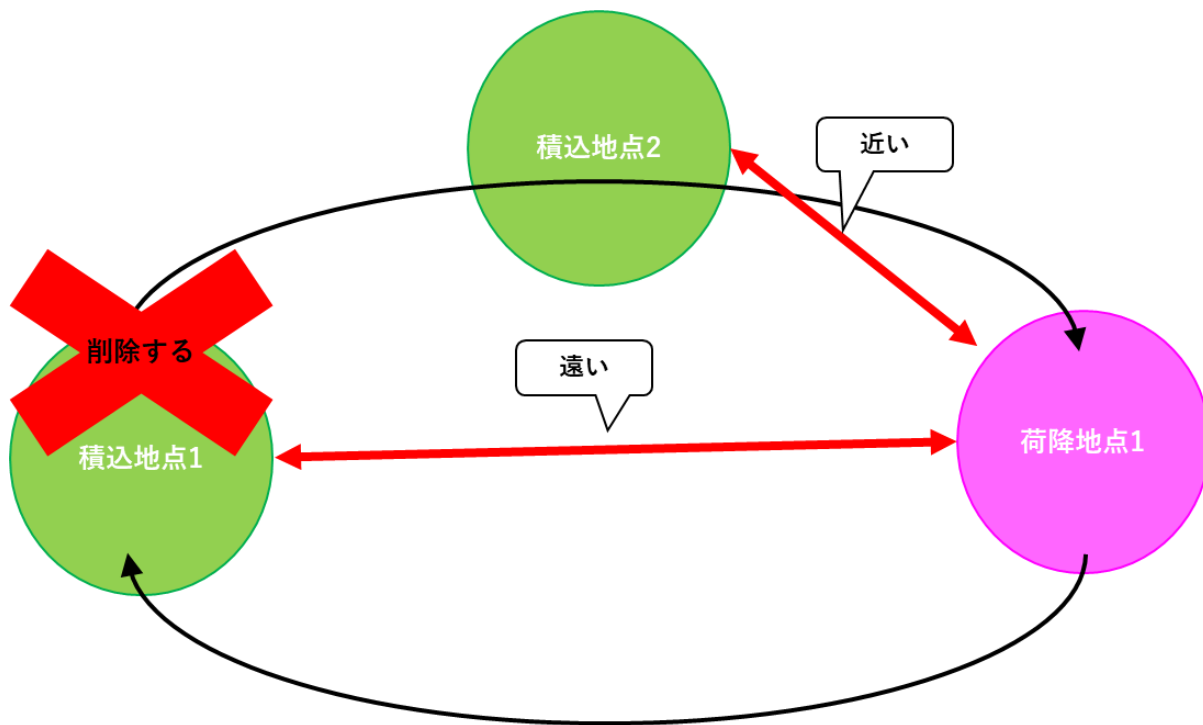
【距離遠い勝ち】 同種類の**積込/荷降**地点の作業履歴が連続して登録された場合に、ペアとなる**荷降/積込**地点の作業履歴が登録された位置から**近い方**の作業履歴を削除する



自動作業履歴の重複を避けるための機能です。

積込→積込、もしくは**荷降→荷降**と、同種類の作業履歴が連続した場合に、重複した履歴の削除を行います。

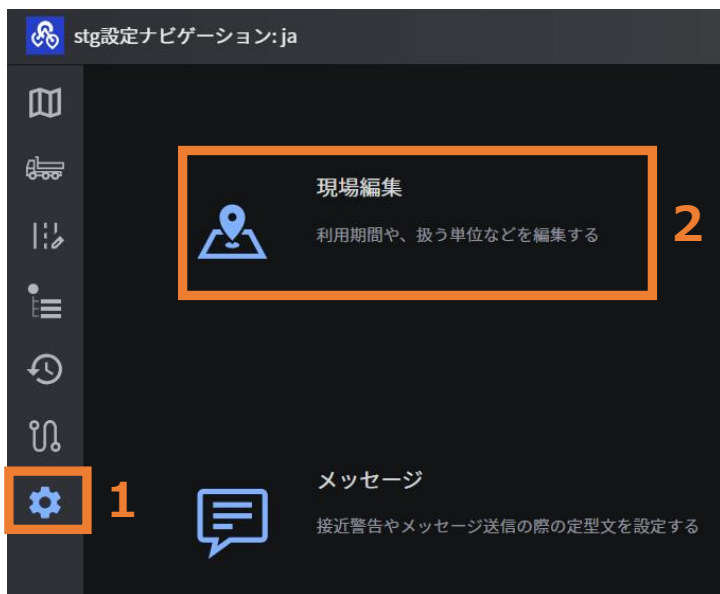
【距離近い勝ち】 同種類の**積込**/**荷降**地点の作業履歴が連続して登録された場合に、ペアとなる**荷降**/**積込**地点の作業履歴が登録された位置から**遠い方**の作業履歴を削除する



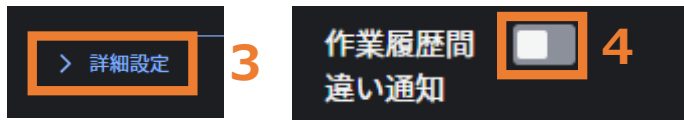
管理者が作業履歴の間違いに即座に気付くための機能です。

同種類の作業履歴が連続した場合、**荷降**作業から開始した場合、**積込**作業を最後に稼働終了した場合に、リアルタイムビューアに通知されます。

【間違い通知機能をONにする方法】



1. 「各種設定」を押す
2. 「現場編集」を押す
3. 「詳細設定」を押す
4. 「作業履歴間違い通知」をONにする
初期状態ではOFFになっています
5. 画面右上の「変更を保存」を押す



管理者が作業履歴の間違いに即座に気付くための機能です。

同種類の作業履歴が連続した場合、**荷降**作業から開始した場合、**積込**作業を最後に稼働終了した場合に、リアルタイムビューアに通知されます。

【間違い通知-荷降作業から開始しているケース】

手動/自動 の選択状態に応じて通知

画面右上に間違い通知が表示される

今後、間違い通知をクリックすることで
作業履歴を簡易に修正可能な画面に
遷移する改修を予定しております

荷降作業から開始している

積込(当日)	回数	荷降(当日)	回数
合計	0	合計	1
		荷降地点3	1

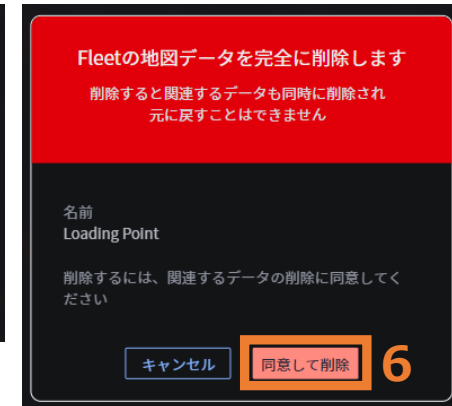
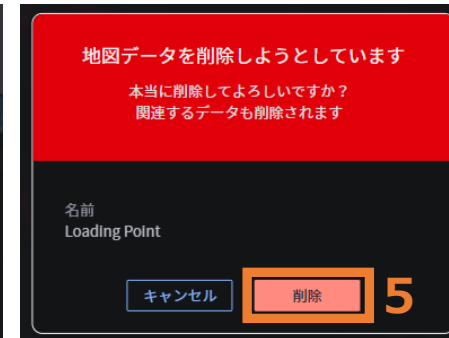
作業地点、グループの削除の際は関連データも削除される点には注意

【ルート削除の手順】



1. 「地図設定」を押す
2. 削除したいルートの名前左の「X」を押す
3. 「保存」を押す

【作業地点削除の手順】

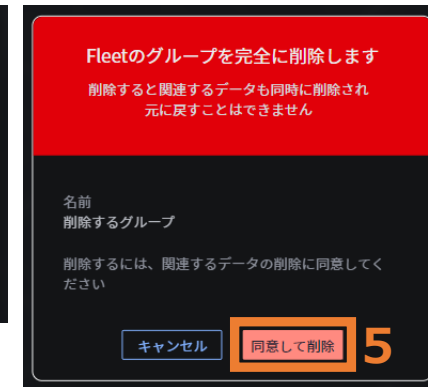
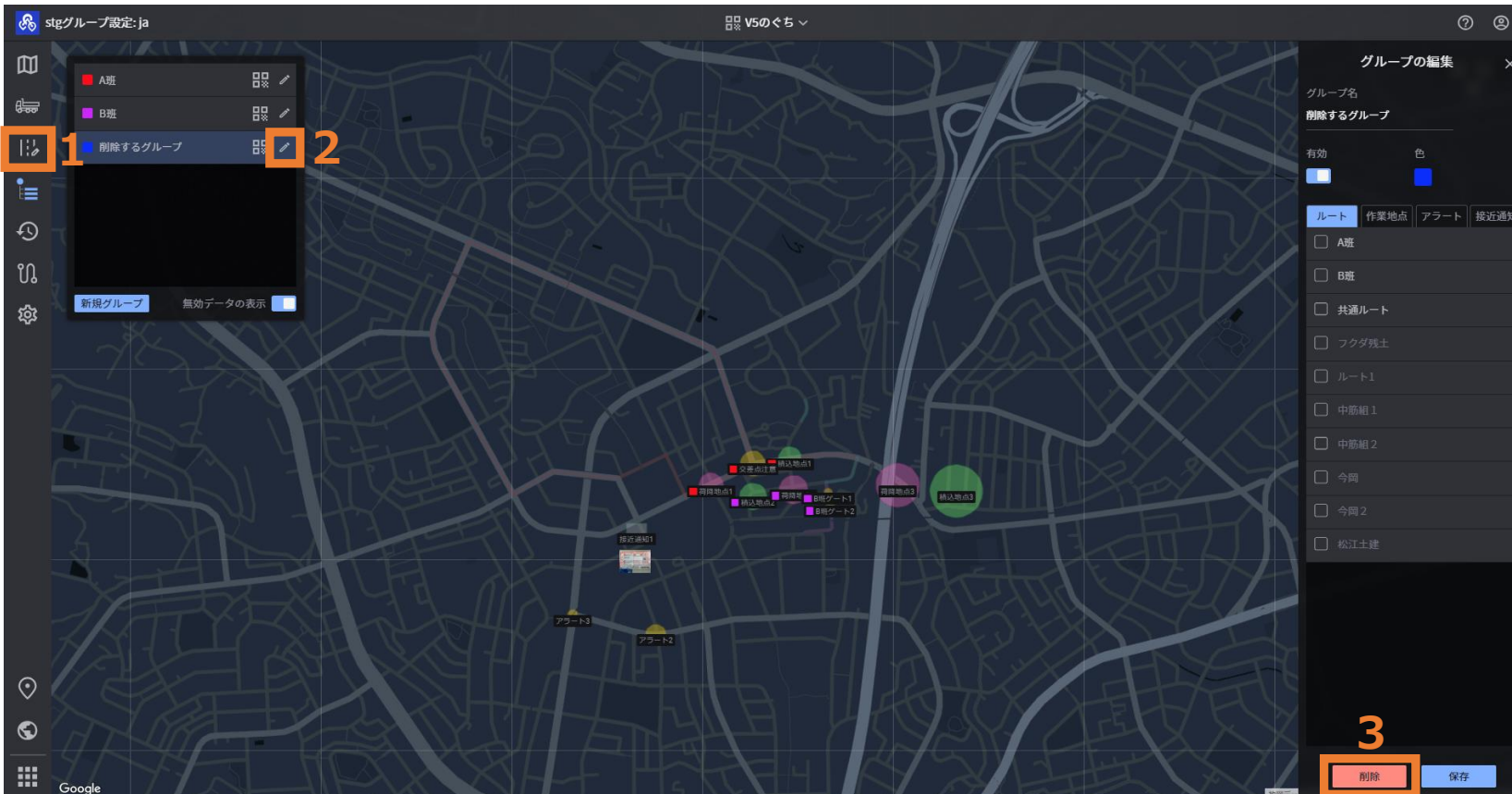


1. 「地図設定」を押す
2. 「作業地点」タブを選択する
3. 削除したい作業地点の名前左の「X」を押す
4. 「保存」を押す
5. 「削除」を押す
6. 「同意して削除」を押す

作業地点を削除すると、その作業地点で登録した**作業履歴も併せて削除**されます。作業履歴を残しておきたい場合は、**有効/無効の切替機能の活用**をご検討ください。

作業地点、グループの削除の際は関連データも削除される点には注意

【グループ削除の手順】

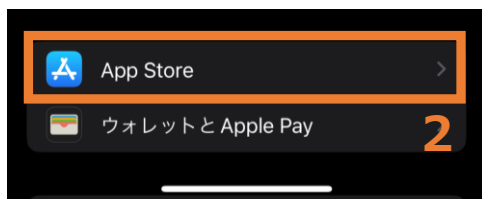
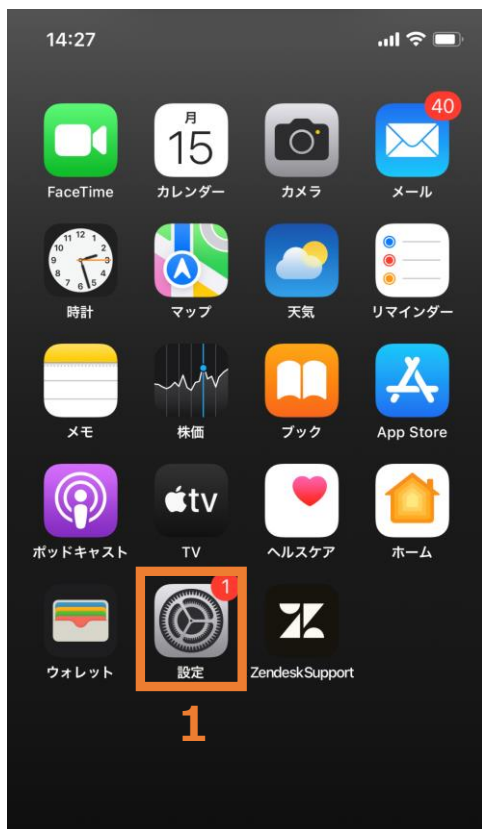


1. 「地図設定」を押す
 2. 削除したいグループの編集アイコンを押す
 3. 「削除」を押す
 4. 「削除」を押す
 5. 「同意して削除」を押す
- グループを削除すると、**関連する作業履歴や走行履歴からグループ情報が削除**されます。
グループ情報を残しておきたい場合は、**有効/無効の切替機能の活用**をご検討ください。

ログイン中の車両が所属するグループが削除された場合、当該グループに所属していた車両は**自動的に全グループ所属に切り替わります**。

以下、参考資料

予め以下の設定をしておくことで、ストアにてアプリが更新された際に、モバイル通信を利用し自動でアップデートされる



※Androidは機種により設定メニューの内容が異なります

1. 「設定」を押す
2. 「App Store」を押す
3. 「Appのアップデート」をONにする
4. 「自動ダウンロード」をONにする
この項目がOFFになっている場合は
Wifi接続時のみ自動アップデートが有効になります
5. 「Appダウンロード」を押す
6. 「常に許可」を押す
7. 設定完了