

SMART CONSTRUCTION Fleet 新機能リリース予定のご連絡

アプリVer:5.11.0 リリース予定:2025年1月7日(火)18:00~19:00



Smart Construction Fleet リリースを行います

<<追加機能>>

- ・ 【Web】走行履歴の動画再生機能
- 【Web】リアルタイムビューアにて、車両の役割を変更できる機能
- ・ 【Web】リアルタイムビューアに、SC Whiteboardの車両位置情報を表示する機能
- 【モバイルアプリ】10km/h以上での走行時に画面のタップを制限する機能

<<既存機能の修正>>

- 【Web】走行履歴画面にて選択した時間帯だけ軌跡を表示するように修正
- 【モバイルアプリ】車両を登録後、そのままログイン可能に
- 【モバイルアプリ】オフライン環境下でも設定メニューの一部機能を使用可能に

今回のリリースにおいて、メンテナンス中のシステム利用制限はありません モバイルアプリの事前アップデートは必須ではありません iPhoneにおける自動アップデートの設定方法を<u>末尾</u>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1/6(月)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ございます



追加機能



※ EARTHBRAID 【Web】 走行履歴の動画再生機能

選択した日にログインのあった

車両情報を表示

【操作手順】

- 「走行履歴動画再生」メニューを押す
- 日付を選択する 2.
- 再生する時間帯を半角で入力する 3.
- 必要に応じ再生速度や軌跡の表示設定を変更する 4. 再生中も設定の変更が可能ですが、動作が重くなる場合があります。
- 5. 再生ボタンを押す



ログイン台数が多い場合や、再生する時間が長い場合は読み込みに時間がかかりますので、ご了承ください。





【Web】リアルタイムビューアにて、車両の役割を変更できる機能



車両の役割に応じて、使用できる機能や取得できるデータに違いがあるため 誤った役割でログインしてしまった場合に即時修正できるよう リアルタイムビューアからの変更を可能とします。

【操作手順】

- 1. 「リアルタイムビューア」を開く
- 2. 「車両リスト」にて、役割を変更したい車両の役割名をクリック
- 3. 役割リストから、変更後の役割を選択する
- 4. 「更新」を押す

変更が反映されます。





Smart Construction Whiteboardに登録した車両の位置情報を Fleetのリアルタイムビューアで確認することができます。

【操作手順】

- 1. 「リアルタイムビューア」を開く
- 2. 「UI表示切替」を押す
- 3. 「企業の建機表示/非表示」にチェックを入れる 地図上に車両の位置情報が表示されます。





EARTHBRAIN 【モバイルアプリ】10km/h以上での走行時に画面のタップを制限する機能





ご利用中の安全確保のため、 10km/h以上の速度を検知した場合 「走行中は安全のため操作できません」と表示され 画面のタップができなくなります。

同時に、本機能の動作中は **画面の明るさを50%に変更**します。 元から明るさ50%未満に設定されている場合は 明るさの変更を行いません。

この機能は初期状態でONになっています。 機能をOFFにしたい場合は、設定メニューから OFFにすることが可能です。



既存機能の修正



初期状態



【操作手順】

- 1. 「走行履歴」メニューを開く
- 2. 走行軌跡を確認したい車両の「軌跡」表示をONにする 必要に応じ「速度分布」もONにしてください。

9

- 3. 「速度」をONにする
- 4. グラフ上でマウスをドラッグし、表示したい時間帯を絞る グラフと連動して軌跡の表示が変化します。

表示時間帯を絞った状態





※ EARTHBRAIN 【モバイルアプリ】車両を登録後、そのままログイン可能に

18:34	18:35 ☆ . く 車両登録	これまではモバイルアプリで車両を登録した後、車両選択の画面に戻っていましたが 台数が多い場合に検索する手間が発生していたため 車両登録後そのままログインすることを可能としました。
 Q 車両を検索 ・ ・	_{名前} Dump 999	「登録した車両でログイン」にチェックを入れ、「登録」をタップすることで そのままログインができます。
Dump 001	[23] 車検証二次元コードスキャン *車検証の二次元コードから名前を取得する場合 は、車検証二次元コードスキャンボタンを押して	
Dump 003	スキャンしてください。 プリセット	
Dump 004	10tダンプ ▼	
Dump 006	→ 登録した車両でログイン	
Dump 007		
Dump 008		
該当車両が無い場合はプラスボタンから車両 を登録してくださ <u>い</u>		

EARTHBRAIN 【モバイルアプリ】オフライン環境下でも設定メニューの一部機能を使用可能に

17:08 🗲	.ul 💷	
現場情報		施工現場情報
展示会河川		車両役割情報
Ħ	2023/03/28 - 2024/12/31	所属グループ情報
\$	07:00 - 19:00	車両情報
()	2024/12/19 17:08	簡易モード
₩	Asia/Tokyo	ドライブレコーダー
車両役割情報		カメラビューア
車両役割	運搬 >	PUSHボタン押し忘
所属グループ情報		積込重量入力
所属グループ		サイクルタイム表示
		運土中アイコン表示
車両情報		他車情報取得
車両	ダンプ	速度超過アラート
名前	Dump01	ながら運転防止機能
車重(kg)	11,000	利用規約
最大積載量(kg)	9,800	バージョン
最大積載土量(m3)	5.5	音声テスト
	◆設定	

	情報の表示	画面遷移	遷移後の操作	ボタン切替
施工現場情報	0	-	-	-
車両役割情報	0	0	×	-
所属グループ情報	0	×	×	-
車両情報	0	-	_	-
簡易モード	_	—	—	0
ドライブレコーダー	_	0	0	-
カメラビューア	—	×	×	—
PUSHボタン押し忘れ通知	_	_	_	0
積込重量入力	—	-	_	0
サイクルタイム表示	_	_	_	0
運土中アイコン表示	—	—	_	0
他車情報取得	_	—	_	0
速度超過アラート	0	—	_	—
ながら運転防止機能	_	_	_	0
利用規約	—	0	0	-
バージョン	0	-	_	-
音声テスト	0	—	_	-

これまで、オフライン環境下では設定メニューが 一切使用できませんでしたが

モバイル通信を必要としない項目に関しては 情報の閲覧や操作が可能になります。

※車両の役割に応じて設定メニューの内容が異なります



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

·'II 🔶 🔲

常に許可 >



	×4	Androidは機種により設定メニューの内容が異なります
6	1. 2. 3. 4.	「設定」を押す 「App Store」を押す 「Appのアップデート」をONにする 「自動ダウンロード」をONにする
	5. 6. 7.	Wifi接続時のみ自動アップデートが有効になります 「Appダウンロード」を押す 「常に許可」を押す 設定完了