

Cariot Ver2.3 リリースノート

2018/10/15

この資料では、該当バージョンで更新、追加される機能とそのインストール方法をご紹介します。

1. DriveCastにおける車両停車時の機能強化（非表示にするまでの時間設定機能）
2. 車両イベント自動削除機能の追加
3. 車両ルート切り替え機能強化（Dailyスケジュール可能に）
4. 車両利用実績の日報、月報PDF出力機能の追加

■ 課題

- DriveCastで車両が60分動いていないと画面に表示されなくなる。



■ 改善すること&対応内容

- DriveCastに車両が止まってから非表示にするまでの設定項目を追加



DriveCastごとに動いていない車両を非表示にするまでの時間を指定できるようになりました。



1. DriveCastにおける車両停車時の機能強化（非表示にするまでの時間設定機能）

■ 利用方法

DriveCast編集画面の地図表示設定で車両の表示設定を指定します。

常に表示 or 1～24時間の時間を指定することができます。

📖 地図表示設定

次拠点への到着予測時間 表示する 表示しない

車両の表示設定

24 ▼ 時間以内に動いている車両のみ表示する

■ 注意事項

- 設定は新しいバージョンのCariotでデータを保存したDriveCastのみ有効になります。
- すでに作成済みDriveCastは**デフォルトの動作が「常に表示」**になります。

■ 課題

- ジオフェンスのイベント検知が頻繁だと大量に活動（データ）が作られてしまい、手動によるデータメンテナンスが必要であった。



■ 改善すること&対応内容

- 車両イベント削除バッチの追加



削除バッチのスケジュールにより、手間をかけずにデータ削除ができるようになりました。



■ 利用方法 (1/2)

Cariot管理ツールのメニューから「スケジュール設定」を選択します。（作業は管理者で実施してください）



■ 利用方法 (2/2)

Cariot__車両イベントデータ削除の
スケジュールを有効にします。



をクリックしてスケ

状態	ジョブ名	前回の実行	次の実行	操作
🔌	Cariot__空運行予定検出_定期実行			▶
🔌	Cariot__メール送信_定期実行			▶
🔌	Cariot__走行データ集計_定期実行			▶
🔄	Cariot__車両ルート切り替え_定期実行	2018/08/20 17:05	2018/08/21 17:05	⏸
🔌	Cariot__走行データ削除_定期実行_365			▶
🔌	Cariot__車両イベントデータ削除_定期実行_365			▶



スケジュールが有効になると「次の実行」に次回実行日時が表示されます。

🔄	Cariot__車両イベントデータ削除_定期実行_365		2018/08/21 13:00	⏸
---	------------------------------	--	------------------	---

■ 補足

- デフォルトの設定
 - バッチのスケジュール：OFF
 - バッチスケジュール時のスケジュール：毎朝5時に起動
 - 車両イベントを削除する条件：イベントの開始日が365日より前

■ 課題

- 曜日ごとに車両のルートを切り替えて運用したい。

3パターン（土、日、平時）までしかルート切り替え設定ができないためすべての曜日でルートを自動切替する設定ができない。



■ 改善すること&対応内容

- スケジュール設定可能数を追加



月曜日～日曜日まですべての曜日でルートの自動切替が設定可能になりました。



■ 設定手順

- ページレイアウトに追加のスケジュール設定項目を追加する。

車両レイアウトLEX(Lightning Experienceを有効にしている場合)

▼ ルート切り替えスケジュール設定

ルート (デフォルト)		
ルート1		
ルート (スケジュール1用)	ルート1	スケジュール1 Tue
ルート (スケジュール2用)	ルート2	スケジュール2 Wed
ルート (スケジュール3用)	ルート3	スケジュール3 Thu
ルート (スケジュール4用)	ルート4	スケジュール4 Fri
ルート (スケジュール5用)	ルート5	スケジュール5 Sat
ルート (スケジュール6用)	ルート6	スケジュール6 Sat

車両レイアウト(Classicを有効にしている場合)

▼ ルート切り替えスケジュール設定

ルート (デフォルト)	ルート1		
ルート (スケジュール1用)	ルート1	スケジュール1	Tue
ルート (スケジュール2用)	ルート2	スケジュール2	Wed
ルート (スケジュール3用)	ルート3	スケジュール3	Thu
ルート (スケジュール4用)	ルート4	スケジュール4	Fri
ルート (スケジュール5用)	ルート5	スケジュール5	Sat
ルート (スケジュール6用)	ルート6	スケジュール6	Sat

レイアウトに追加する

- ルート (スケジュール4用)
- ルート (スケジュール5用)
- ルート (スケジュール6用)
- スケジュール4
- スケジュール5
- スケジュール6

今後もデフォルトはこれまで通りとするので必要なユーザはレイアウトに項目を追加する対応を行ってください。

■ 課題

- Salesforceのレポートではなく、帳票として印刷したい。

Salesforceのレポートでは全体を把握しにくい。
(一ヶ月分のサマリを直感的に把握したい)

印刷して捺印したい。



■ 改善すること&対応内容

- PDF出力機能を追加
 - 車両軸（月単位、日単位）
 - ドライバー軸（月単位、日単位）



走行実績を帳票としてPDF出力できるようになりました。



4. 車両利用実績の日報、月報PDF出力機能の追加

■ 出力イメージ

– 車両軸のPDF帳票出力

車両利用報告書

年月	2018/08
車両名	atrack-30001の車両
車両番号	

--	--	--

走行時間[分]	4,901
走行距離[km]	375.2

年月日	走行距離[km]	走行時間[分]	開始	終了	走行数	最高速度[km/h]
2018/08/01 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/02 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/03 (金)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/04 (土)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/05 (日)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/06 (月)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/07 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/08 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/09 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/10 (金)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/11 (土)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/12 (日)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/13 (月)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/14 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/15 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/16 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/17 (金)	110.4	1,440	23:15	11:15	2	46.0
2018/08/18 (土)	108.7	1,436	23:18	11:18	2	46.0
2018/08/19 (日)	110.5	1,440	23:18	11:18	2	46.0
2018/08/20 (月)	45.6	585	11:18	21:03	1	46.0
2018/08/21 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/22 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/23 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/24 (金)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/25 (土)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/26 (日)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/27 (月)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/28 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/29 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/30 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/31 (金)	利用なし	--	--	--	--	--

車両利用報告書

年月日	2018/08/20
車両名	atrack-30001の車両
車両番号	

--	--	--

走行時間[分]	585
走行距離[km]	45.6

出発時刻	到着時刻	所属	ドライバー名	出発地	到着地	走行距離[km]	走行時間[分]
11:18	21:03	営業本部	社員1	〒104-0061 東京都中央区銀座3丁目5-3 シャネル		45.6	585

4. 車両利用実績の日報、月報PDF出力機能の追加

■ 出力イメージ

－ ドライバー軸のPDF帳票出力

運転月報

年月	2018/08
所属	営業本部
ドライバー名	社員1

--	--	--

走行時間[分]	580
走行距離[km]	45.5

年月日	走行距離[km]	走行時間[分]	開始	終了	走行数	最高速度[km/h]
2018/08/01 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/02 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/03 (金)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/04 (土)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/05 (日)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/06 (月)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/07 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/08 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/09 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/10 (金)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/11 (土)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/12 (日)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/13 (月)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/14 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/15 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/16 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/17 (金)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/18 (土)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/19 (日)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/20 (月)	45.5	580	11:18	20:58	1	46.0
2018/08/21 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/22 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/23 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/24 (金)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/25 (土)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/26 (日)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/27 (月)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/28 (火)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/29 (水)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/30 (木)	利用なし	--	--	--	--	--
2018/08/31 (金)	利用なし	--	--	--	--	--

運転日報

年月日	2018/08/20
所属	営業本部
ドライバー名	社員1

--	--	--

走行時間[分]	585
走行距離[km]	45.6

出発時刻	到着時刻	車両名	出発地	到着地	走行距離 [km]	走行時間 [分]
11:18	21:03	atrack-30001の車両	〒104-0061 東京都中央区銀座3丁目5-3 シャネル		45.6	585

■ 利用方法 (1/8)

- 車両軸、月単位のPDF出力を行う (Lightning Experience)

車両詳細ページの「月報」タブから機能にアクセスします。
出力したい月を選んで「出力」ボタンを押下します。



The screenshot displays the vehicle management interface for 'atrack-30001の車両'. It features a navigation bar with tabs: 関連, 詳細, 活動, リアルタイムモニタ, ヒートマップ, **月報** (highlighted with a red box), and 日報. Below the tabs, the section '車両利用報告書 (月報) 出力' is visible. It contains a dropdown menu showing '2018年08月分' and a date input field with '2018/08' (both highlighted with a red box). To the right of the date field is an '出力' button, also highlighted with a red box.

■ 利用方法 (2/8)

- 車両軸、日単位のPDF出力を行う (Lightning Experience)

車両詳細ページの「日報」タブから機能にアクセスします。
出力したい日を選んで「出力」ボタンを押下します。



The screenshot displays the vehicle management interface for 'atrack-30001の車両'. It includes a header with the vehicle name and a navigation bar with tabs: 関連, 詳細, 活動, リアルタイムモニタ, ヒートマップ, 月報, and 日報. The '日報' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, there is a section titled '車両利用報告書 (日報) 出力' containing a date selector '2018年08月20日分' and an '出力' button, both of which are also highlighted with a red box.

実績がない場合「出力」ボタンは無効になります。

■ 利用方法 (3/8)

- ドライバー軸、月単位のPDF出力を行う (Lightning Experience)

ドライバー詳細ページの「月報」タブから機能にアクセスします。
出力したい月を選んで「出力」ボタンを押下します。



The screenshot shows a user interface for driver management. At the top, there is a header for 'ドライバー 社員1' (Driver Employee 1). Below this, there are fields for 'ドライバー管理番号', '電話番号(3)', '営業所名', and '所属部署' (営業本部). A navigation bar contains tabs for '関連', '詳細', '月報', and '日報', with '月報' (Monthly Report) highlighted by a red box. Below the navigation bar, there is a section titled '運転月報出力' (Operation Monthly Report Output). This section contains a card for '2018年08月分' (August 2018). On the right side of this card, there is a date selector showing '2018/08' and an '出力' (Output) button, both of which are highlighted by a red box.

■ 利用方法 (4/8)

- ドライバー軸、日単位のPDF出力を行う (Lightning Experience)

ドライバー詳細ページの「日報」タブから機能にアクセスします。
出力したい日を選んで「出力」ボタンを押下します。

The screenshot shows a user interface for driver management. At the top, there is a header for 'ドライバー 社員1' (Driver Employee 1). Below this, there are fields for 'ドライバー管理番号' (Driver Management Number), '電話番号(3)' (Phone Number (3)), '営業所名' (Branch Name), and '所属部署' (Department) which is set to '営業本部' (Sales Department). A navigation bar contains tabs for '関連' (Related), '詳細' (Details), '月報' (Monthly Report), and '日報' (Daily Report), with '日報' being the active tab. Below the tabs, there is a section titled '運転日報出力' (Daily Report Output). In this section, there is a date selector showing '2018年08月20日分' (For 2018 August 20th) and a date input field containing '2018/08/20'. To the right of the date input is an '出力' (Output) button. Red boxes highlight the '日報' tab and the date input/output area.

実績がない場合「出力」ボタンは無効になります。

■ 利用方法 (5/8)

- 車両軸、月単位のPDF出力を行う (Classic)

車両詳細ページの「車両利用報告書 (月報)」ボタンを押下します。
表示されたウィンドウから出力したい月を選んで「出力」ボタンを押下します。

車両
atrack-30001の車両

ページのカスタマイズ | レイフ

デバイス [1] | 走行データ [5+] | 活動予定 [0] | 活動履歴 [5+] | 運行予定 [0]

車両の詳細

編集 削除 コピー DriveCast **車両利用報告書 (月報)** 車両利用報告書 (日報)

車両名 atrack-30001の車両 所有者 クラシッ



ホーム ドライバー 車両 デバイス 走行データ ルート エリア 運行予定/実績 DriveCast + ▾

車両利用報告書
2018年08月分

2018/08 出力

■ 利用方法 (6/8)

- 車両軸、日単位のPDF出力を行う (Classic)

車両詳細ページの「車両利用報告書 (日報)」ボタンを押下します。
表示されたウィンドウから出力したい日を選んで「出力」ボタンを押下します。

車両
atrack-30001の車両

ページのカスタマイズ | レイフ

デバイス [1] | 走行データ [5+] | 活動予定 [0] | 活動履歴 [5+] | 運行予定 [0]

車両の詳細

編集 削除 コピー DriveCast 車両利用報告書 (月報) **車両利用報告書 (日報)**

車両名 atrack-30001の車両



実績がない場合「出力」ボタンは無効になります。

ホーム ドライバー 車両 デバイス 走行データ ルート エリア 運行予定/実績 DriveCast + ▾

車両利用報告書
2018年08月20日分
1個の項目

2018/08/20 出力

■ 利用方法 (7/8)

- ドライバー軸、月単位のPDF出力を行う (Classic)

ドライバー詳細ページの「運転月報」ボタンを押下します。
表示されたウィンドウから出力したい月を選んで「出力」ボタンを押下します。



ドライバーの詳細

ドライバー名 社員1

車両 [1] | 走行データ [1] | 運行予
編集 削除 コピー **運転月報** 運転日報



ホーム ドライバー 車両 デバイス 走行データ ルート エリア 運行予定/実績 DriveCast + ▾



運転月報
2018年08月分

2018/08

出力

■ 利用方法 (8/8)

- ドライバー軸、日単位のPDF出力を行う (Classic)

ドライバー詳細ページの「運転日報」ボタンを押下します。
表示されたウィンドウから出力したい日を選んで「出力」ボタンを押下します。



ドライバーの詳細

ドライバー名 社員1

編集 削除 コピー 運転月報 **運転日報**



実績がない場合「出力」ボタンは無効になります。

ホーム ドライバー 車両 デバイス 走行データ ルート エリア 運行予定/実績 DriveCast + ▾



運転日報

2018年08月20日分

1 個の項目

2018/08/20

出力

■ アップグレード手順の概要

Classic環境でSalesforceを利用している場合、車両利用実績のPDF出力機能を画面から利用できるようにするためには手動でのアップグレード手順の実施（管理者ユーザで実施）が必要です。

Classic UIを利用している場合

「アップグレード手順 / Classic」に記載されている手順を実行してください。

尚、PDF出力には次の4種類がありますが利用しないものについては手順を飛ばしても問題ありません。

- 車両軸（月単位、日単位）
- ドライバー軸（月単位、日単位）

■ アップグレード手順 / Classic (1/6)

車両軸（月単位、日単位）のPDF出力機能が画面に表示されるようにします。
任意の車両の詳細ページ開き、画面右の  ボタンから「レイアウトを編集する」を選択します。



Lightning Experience に切り替え クラシック 太郎 設定 ヘルプ & トレーニング Cariot

ホーム ドライバー **車両** デバイス 走行データ ルート エリア 運行予定/実績 DriveCast レポート ダッシュボード +

車両
atrack-30001の車両

ページのカスタマイズ | レイアウトを編集する | 印刷用に表示 | このページのヘルプ

デバイス [1] | 走行データ [5+] | 活動予定 [0] | 活動履歴 [5+] | 運行予定 [0]

車両の詳細 編集 削除 コピー DriveCast

車両名	atrack-30001の車両	所有者	クラシック 太郎 [変]
ドライバー	社員1	表示名	
現在のルート	ルート1	アイコン種別	円+矢印
車両管理エリア	京橋	アイコン色	あざやかな赤紫
運行予定登録可能	<input checked="" type="checkbox"/>	アイコンサイズ	中
車両説明	禁煙 / 4人乗り		

force.com

- 項目を参照する
- オブジェクトを参照する
- 入力規則を参照する
- 承認を参照する
- アプリケーションを編集する
- タブを編集する
- レイアウトを編集する**
- データをインポートする
- メニューを無効にする

クリックするとメニューが開きます

■ アップグレード手順 / Classic (2/6)

車両レイアウトの上部パネル左側のメニューで「ボタン」を選択します。ボタンの一覧から「車両利用報告書（月報）」と「車両利用報告書（日報）」のボタンを画面下のカスタムボタンのエリアにドラッグ&ドロップします。

保存 ▾ 適用 指定した形式でプレビュー... ▾ キャンセル 元に戻す やり直し レイアウトのプロパティ

項目

- ボタン**
- クイックアクション
- モバイルおよび Lightning のアクション
- 拡張ルックアップ

クイック検索 ボタン名

DriveCast	削除	承認申請
コピー	車両利用報告書 (月報)	編集
レコードタイプを変更	車両利用報告書 (日報)	
共有	所有者の変更	

Classic パブリッシャーのクイックアクション] セクションでアクションをカスタマイズし、レイアウトを保存した場合、クリックして上書きすると、このセクションでそのセットのアクションがデフォルトにより継承されます。

車両の詳細 **ドラッグ&ドロップ**

標準ボタン

編集 削除 コピー 所有者の変更 レコードタイプを変更 共有

カスタムボタン

DriveCast 車両利用報告書 (月報) 車両利用報告書 (日報)

情報 (編集ページにのみヘッダーを表示)

* ● 車両名 サンプルテキスト 所有者 サンプルテキスト

■ アップグレード手順 / Classic (4/6)

ドライバー軸（月単位、日単位）のPDF出力機能が画面に表示されるようにします。
任意のドライバーの詳細ページ開き、画面右の  ボタンから「レイアウトを編集する」を選択します。



The screenshot shows the Cariot web application interface. At the top, there is a navigation bar with the Cariot logo, a link to 'Lightning Experience', and a user profile 'クラシック 太郎'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'ホーム > ドライバー > 車両 > デバイス > 走行データ > ルート > エリア > 運行予定/実績 > DriveCast > レポート > ダッシュボード'. The main content area displays the 'ドライバーの詳細' (Driver Details) page for '社員1'. The page includes fields for 'ドライバー名', 'ふりがな', 'メール', '追加通知先メール', '日中連絡先 TEL', '生年月日', '所有者', 'ドライバー管理番号', '営業所名', '所属部署', '入社年月日', and 'ドライバー連携用キー'. A red arrow points to a menu icon in the top right corner, which has opened a dropdown menu. The menu items are: '項目を参照する', 'オブジェクトを参照する', '入力規則を参照する', '承認を参照する', 'アプリケーションを編集する', 'タブを編集する', 'レイアウトを編集する' (highlighted with a red box), 'データをインポートする', and 'メニューを無効にする'. A red text annotation 'クリックするとメニューが開きます' points to the menu icon.

■ アップグレード手順 / Classic (5/6)

ドライバーレイアウトの上部パネル左側のメニューで「ボタン」を選択します。ボタンの一覧から「運転月報」と「運転日報」のボタンを画面下のカスタムボタンのエリアにドラッグ&ドロップします。

保存 ▼ 適用 指定した形式でプレビュー...▼ キャンセル 元に戻す やり直し レイアウトのプロパティ

項目

ボタン

クイックアクション
モバイルおよび Lightning のアクション
拡張ルックアップ

クイック検索 ボタン名

コピー	共有	編集
レコードタイプを変更	削除	
運転月報	所有者の変更	
運転日報	承認申請	

ドラッグ&ドロップ

Lightning Experience およびモバイルアプリケーションページのカスタムボタンは、このレイアウトで設定できます。[Salesforce Classic パブリッシャーのクイックアクション] セクションでアクションをカスタマイズし、レイアウトを保存した場合、クリックして上書きすると、このセクションでそのセットのアクションがデフォルトにより継承されます。

ドライバーの詳細

標準ボタン

編集 削除 コピー 所有者の変更 レコードタイプを変更 共有

カスタムボタン

運転月報 運転日報

情報 (編集ページにのみヘッダーを表示)

* ● ドライバー名 サンプルテキスト

所有者 サンプルテキスト

ふりがな サンプルテキスト

ドライバー管理番号 サンプルテキスト

空白 2 ページ

■ アップグレード手順 / Classic (6/6)

ドライバー軸（月単位、日単位）のPDF出力機能を画面に表示するための設定は以上になります。

「保存」ボタンを押下して、ここまでの変更内容を保存します。

Lightning Experience およびモバイルアプリケーションページのカスタマイズされたアクションリストを設定できます。[Salesforce Classic パブリッシャーのクイックアクション] セクションでアクションをカスタマイズし、レイアウトを保存した場合、クリックして上書きすると、このセクションでそのセットのアクションがデフォルトにより継承されます。

ドライバーの詳細

標準ボタン		カスタムボタン	
編集	削除	コピー	所有者の変更
レコードタイプを変更	共有	運転月報	運転日報

情報 (編集ページにのみヘッダーを表示)

項目	値	項目	値
★ ● ドライバー名	サンプルテキスト	所有者	サンプルテキスト
ふりがな	サンプルテキスト	ドライバー管理番号	サンプルテキスト

空白 7 ページ