

CASE STUDY : OA機器商社

走行データの自動取得・集計で管理工数を大幅削減

【OA機器商社】 走行データの自動取得・集計で管理工数を大幅削減

- ✓ Cariotで自社の**運用ルールに則った車両管理**を実現
- ✓ 走行データの自動取得・集計で**車両管理工数を月6,000時間削減**
- ✓ 非稼働車両を可視化して**固定コストの削減**余地を発見

解決したい課題

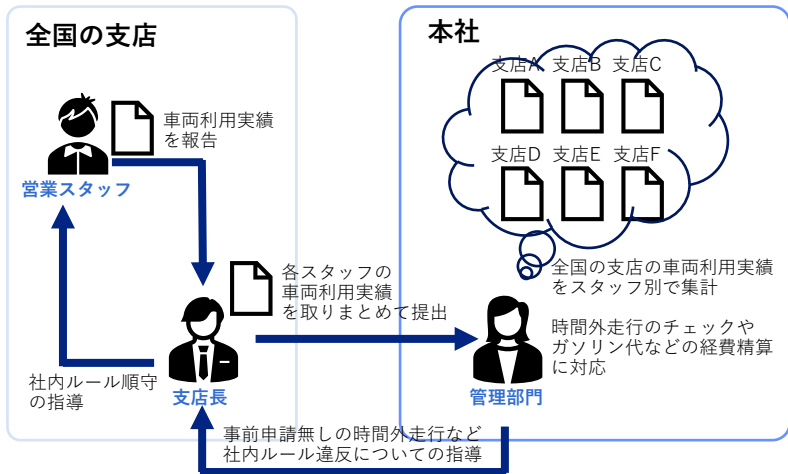
- × **車両利用レポート集計業務の負担が大きい**
現場部門からの報告に頼っているため、毎月の利用状況の集計・報告に忙殺される。
- × **規定時間外の車両利用を制限できていない**
業務時間外や深夜時間帯での車両利用が把握できておらず、ルールが有名無実化。
- × **予約された車両が正しく利用されていない**
車両予約台帳上では車両はすべて利用中でも、実際には車両が使われていないというケースも。

活用いただいた機能

- 「**レポート機能**」で車両利用報告を自動化
Cariotに蓄積される走行実績から、利用者別・部署別など、目的に合わせたレポートを出力。
- 「**アラート通知**」で業務時間外の使用を検知
あらかじめ設定した業務時間外の走行を検知するとCariotから自動でアラートメールを配信。
- 「**運行予約管理**」で車両利用の予実を管理
予約時間30分前には予約確認メールを配信。運行予約と紐づければ利用実績も確認できる。

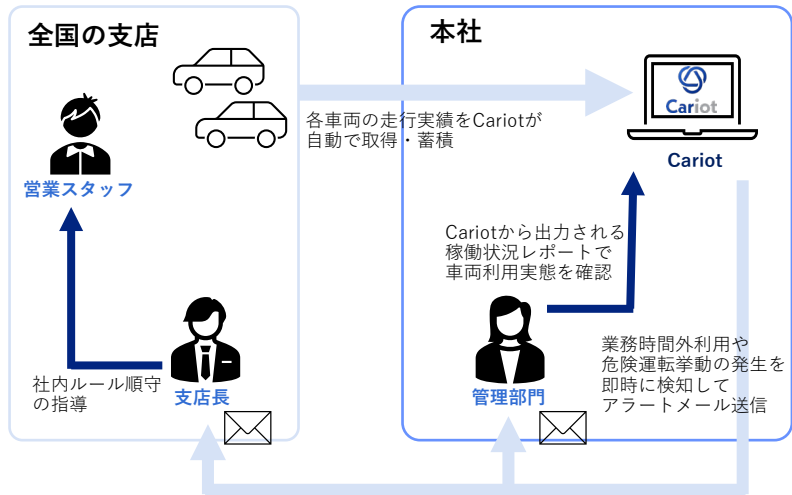
Cariot導入で業務フローはどう変わる？

導入前の業務フロー



支店・管理部門ともに車両利用実績の集計に疲弊。
車両利用実態や走行実態を把握できておらず、
労務管理やコンプライアンス上のリスクが発生。

Cariot導入後の業務フロー

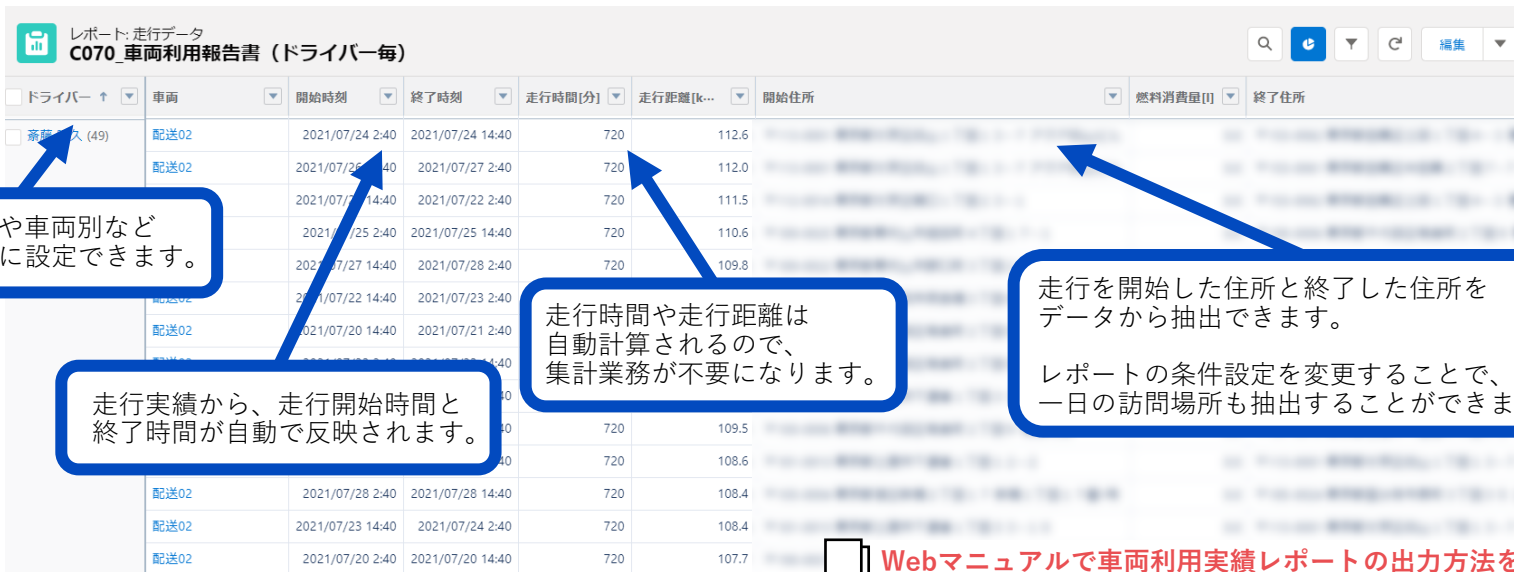


車両利用実績の報告・集計業務がゼロに！
車両利用状況や走行状況をリアルタイムで把握して
社内ルール違反発生から指導までのタイムラグを解消

Cariot機能活用ノウハウ

Q 日々のレポート集計業務から解放されたい

A 「レポート」機能の活用で、Cariotに蓄積された走行データから集計作業なしで出力できます。データ抽出条件が柔軟に設定できるので、自社に必要なレポートを手間なく作成可能です。



レポート: 走行データ
C070_車両利用報告書 (ドライバー毎)

ドライバー	車両	開始時刻	終了時刻	走行時間[分]	走行距離[km]	開始住所	燃料消費量[l]	終了住所
斎藤 大 (49)	配達02	2021/07/24 2:40	2021/07/24 14:40	720	112.6			
	配達02	2021/07/26 2:40	2021/07/27 2:40	720	112.0			
	配達02	2021/07/26 14:40	2021/07/22 2:40	720	111.5			
	配達02	2021/07/25 2:40	2021/07/25 14:40	720	110.6			
	配達02	2021/07/27 14:40	2021/07/28 2:40	720	109.8			
	配達02	2021/07/22 14:40	2021/07/23 2:40	720	109.5			
	配達02	2021/07/20 14:40	2021/07/21 2:40	720	108.6			
	配達02	2021/07/28 2:40	2021/07/28 14:40	720	108.4			
	配達02	2021/07/23 14:40	2021/07/24 2:40	720	108.4			
	配達02	2021/07/20 2:40	2021/07/20 14:40	720	107.7			

ドライバー別や車両別など集計軸を自由に設定できます。

走行実績から、走行開始時間と終了時間が自動で反映されます。

走行時間や走行距離は自動計算されるので、集計業務が不要になります。

走行を開始した住所と終了した住所をデータから抽出できます。
レポートの条件設定を変更することで、一日の訪問場所も抽出することができます。



Webマニュアルで車両利用実績レポートの出力方法を確認する

Cariot設定 & 機能活用ノウハウ

Q 深夜など規定ルール外の走行を把握したい

A 開始時刻が深夜になっている走行データを集計するレポートを作成し、**レポートの通知設定**をすることで規定時間外に走行している車両やドライバーを適宜確認できます。

レポート: 車両ごと走行データ集計
業務時間外の走行時間[分]_今月

車両	車両ごと走行データ集計: 車両ごと走行データ集計名	走行日	開始時刻
配送01 (27)	20210717 配送01	2021/07/17	2021/07/17 14:40
	20210719 配送01	2021/07/19	2021/07/19 14:40
	20210715 配送01	2021/07/15	2021/07/15 14:40
	20210722 配送01	2021/07/22	2021/07/22 14:40
	20210723 配送01	2021/07/23	2021/07/23 14:40
	20210726 配送01	2021/07/26	2021/07/26 14:41
	20210728 配送01	2021/07/28	2021/07/28 14:41
	20210716 配送01	2021/07/16	2021/07/16 14:40
	20210718 配送01	2021/07/18	2021/07/18 14:40
	20210720 配送01	2021/07/20	2021/07/20 14:40
	20210721 配送01	2021/07/21	2021/07/21 14:40
	20210724 配送01	2021/07/24	2021/07/24 14:40
	20210725 配送01	2021/07/25	2021/07/25 14:41
	20210727 配送01	2021/07/27	2021/07/27 14:41

設定

頻度
 毎日 毎週 毎月

日
 日 月 火 水 木 金 土

時間
 13:00

添付ファイル

受信者
 メール送信先
 自分

深夜走行に該当する走行データが反映されたタイミングで、関係者に通知メールを配信することができます。

システム管理者
次のダッシュボードを登録しています。

000_車両管理ダッシュボード
2021年5月17日 14:00時点 - Cariot システム管理者

ダッシュボードの...

車両配備数と車両稼働
過去30日間

通知メールから該当のレポートにアクセスできるので、いつ・誰が規定ルール外走行をしたのかをすぐに確認できます。

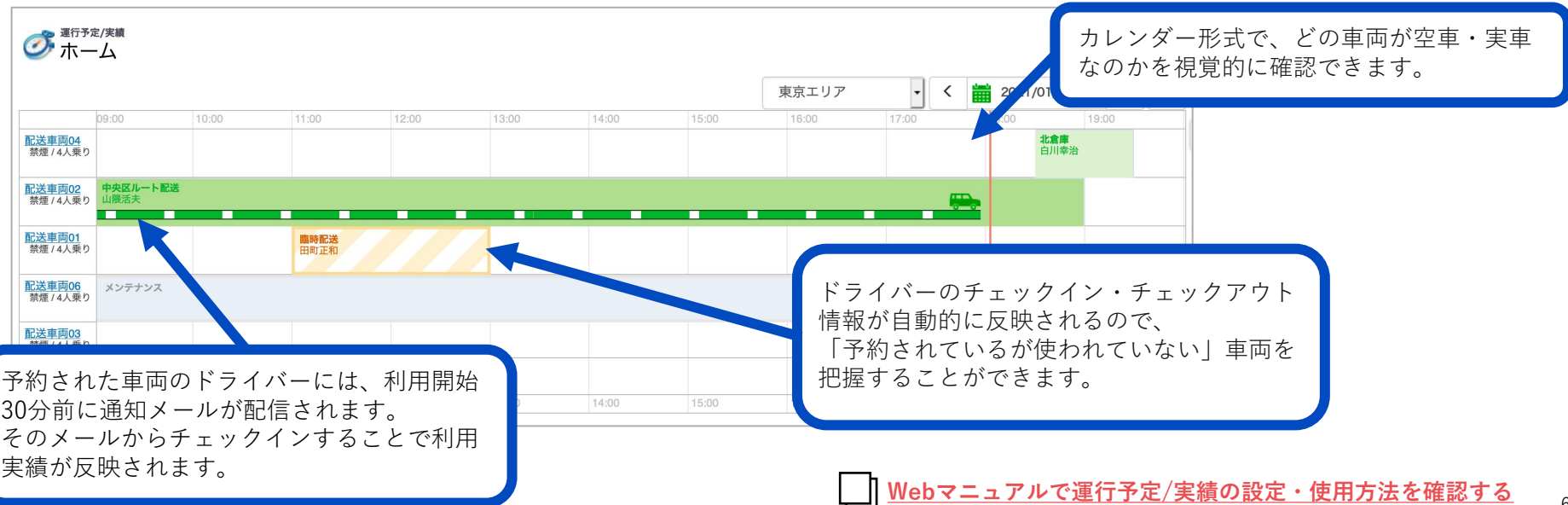
Webマニュアルで深夜走行を検出するレポート作成方法を確認する

Webマニュアルでレポート通知の設定方法を確認する

Cariot設定 & 機能活用ノウハウ

Q 誰が・いつ・どの車両を利用する/したのかを管理したい

A Cariotの「**運行予定/実績**」で、車両の予約管理および利用実績を確認することができます。





Thank you

株式会社フレクト Cariot事業部
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-6 NTT日比谷ビル4F
Dept 03-6869-2662 <https://www.cariot.jp>