



安全・快適

SAFETY・COMFORTABLE

トヨタL&Fがご提供する独自のコネクテッドサービス

Unique Connected Services Provided by Toyota L&F



FORKLORE®

データの収集、蓄積、分析により、お客様の 「より良い物流現場づくり」をサポート

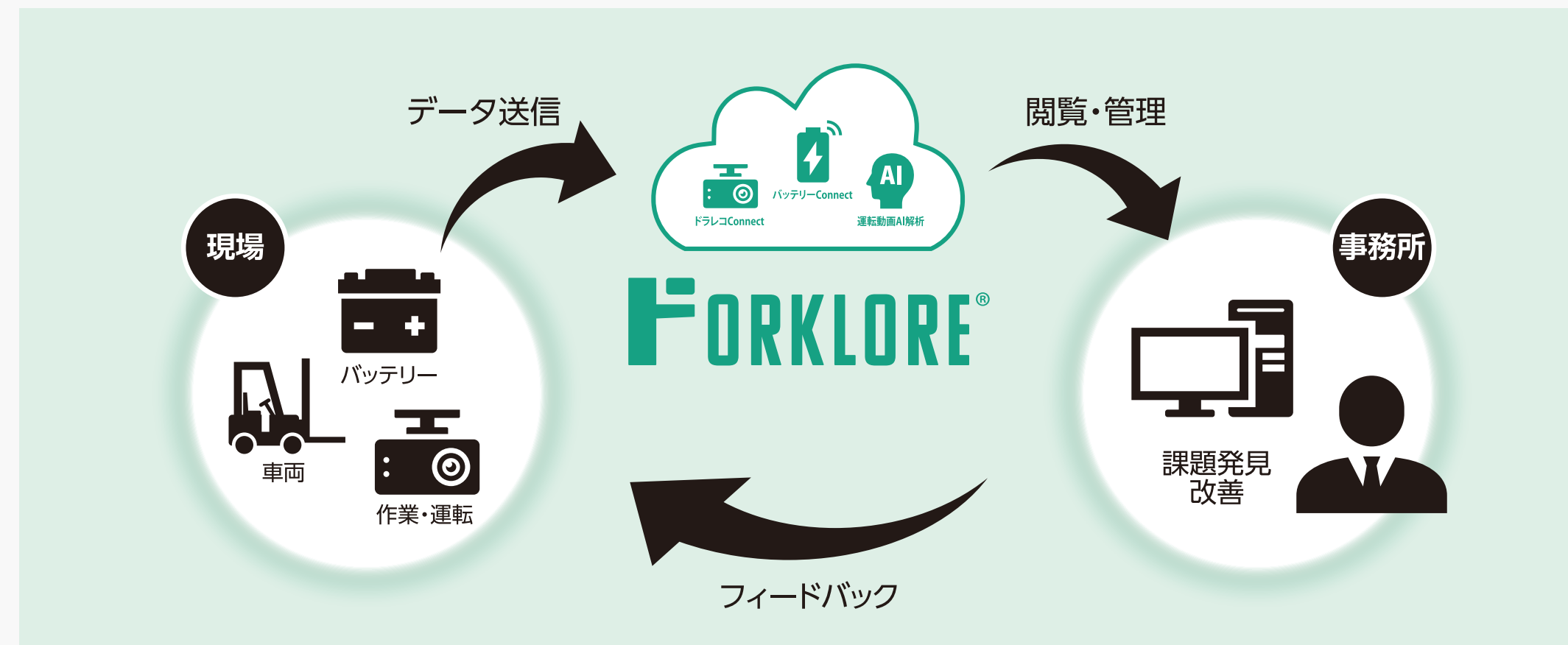
A suite of services that collect, store, and analyze data on operating conditions and usage status, supporting customer site improvement

Overview of FORKLORE®

FORKLORE®の概要

物流現場にある様々な機器から収集したデータを分析・レポート化しWEB上で表示します。お客様のニーズに合わせ、各アプリごとにご契約、ご利用いただけます。

These services analyze and create reports on data collected from various equipment at the logistics worksite, and display them online. Customers can sign up with and use each application according to their needs.



A Great AI Function That Helps in Observing Driving Behaviors

作業観察をAIが自動で行い管理者をサポート **NEW**

事故につながる危険操作や安全配慮不足は、無意識の中で起こります。これらの改善には、管理者による定期的な作業観察や指導が欠かせません。「運転動画AI解析」は、作業観察をAIが自動で行い管理者をサポートするアプリです。

Unsafe operations and a lack of consideration for safety can lead to accidents occurring without being noticed. Manager observation and guidance on a regular basis are essential in order to improve this. "AI Forklift Driving Analysis" is an application that supports managers by using AI to automatically observe operations.

ドラレコ映像から**荷役・走行の同時操作、後進時の指差し確認不良等**を判定し、指定したオペレーターまたは、車両ごとの成績表と対象シーンのチャプター映像を表示します

成績表

チャプター映像

毎月10分間をクラウドでAI解析し、オペレーターの運転の癖を見る化します。
判定項目は、「走行荷役同時操作」、「後進時指差確認不良」、「前後進切替時一時停止不良」、「急旋回」の4つです。

注意点

- 解析精度は、お客様の現場環境によって異なります(AI解析精度については保証できない点を予めご留意ください)
- アプリ利用の推奨機種と条件の詳細については、トヨタL&F販売店にお問い合わせください

詳しくは
コチラ



その物流に、ジャストソリューション。 TOYOTA L&F

You Can Get Connected with a Dash Camera on Forklift Trucks

作業を記録・管理し、現場の安全対策に貢献

ドラレコが衝撃を感知すると、管理者へ自動通知されます。衝撃発生時の映像は、クラウドに保管され、どこにいても迅速な確認が可能です。また、クラウドデータをシステムが分析し、現場の安全管理・改善に役立つ情報を見える化します。

The manager is automatically notified when the dash camera detects an impact. Footage of what happened during the impact is stored in the cloud, enabling quick confirmation from anywhere. Additionally, cloud data is analyzed by the system, and this visualizes information that is useful for worksite safety management and improvement.

すぐに通知

危険運転や衝撃を検知したら即通知

- すぐに状況確認したい…
- いつのキズか分からない…
- 作業者から接報報告がされない…

ドラレコが衝撃を感知すると、システムから即通知(e-mail)*

衝突の前後10秒間を記録

いつでも・どこでも

ドラレコを遠隔で一元管理

- SDカードの抜き差しは手間…
- 離れた場所からも確認したい…
- 必要時に作動不良はないか…

映像と稼働状況がWEB上で確認可能

安全運転レポート

安全運転の状況を自動集計し、レポート化

- 現場の安全対策を徹底したい…
- 危険運転が気になる…
- 作業者毎に確認したい…

一定期間の安全運転成績(衝撃件数)を集計

安全成績グラフ

* システムの設定画面にて、任意の閾値を設定できます

Visualization of Lithium-Ion Battery Charge/Discharge Status

リチウムイオンバッテリーの充放電状況を可視化

トヨタL&Fの「リチウムイオンバッテリー車両連動タイプ」と「ENELORE®」の標準機能として提供しており、リアルタイムにバッテリーの充電残量と温度が分かる「稼働状況」、「グラフ」、「レポート」が主な機能です。

This is provided as a standard feature for Lithium-ion battery (integrated with Toyota Forklift) and ENELORE®, with main functions being operation status indications, graphs, and reports that show the battery charge and temperature.

バッテリーConnectの主な機能

稼働状況 グラフ(SOC・温度) 日次レポート

