

鉄道設備などの遠隔監視や 定期点検の自動化を実現します



日本信号



株式会社 **てつでん**

日本信号とてつでんは、
稼働データを収集できるIoT搭載の現場機器と
IoTネットワーク&収集データ解析により、
鉄道・駅に「新しいみまもり」を提供します。

最適なメンテナンスタイミングを提供

ANSHIN館



分析・解析

設備
情報



Traioクラウド

設備
情報

鉄道会社様

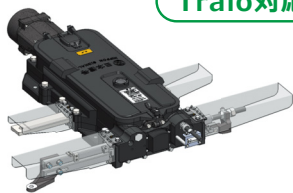


指令

日本信号「Traio」

NSWp形
耐水形転てつ機

Traio対応



転てつ機の検査を代替するセンサを
標準実装。電流・電圧等の各種セン
サにより、転てつ機の転換状態およ
び動作状態の変化を把握

日本信号

Traio地上ユニット
地上データ収集装置



新型しゃ断機

Traio対応



踏切しゃ断機の検査を代替するセン
サを標準実装。電流・電圧センサに
より、しゃ断機内部のモータ動作状
態を把握

日本信号

電気融雪器



電流・アースセンサにより、融雪器
の発熱状態や回路の絶縁性能を把
握。既設の分電盤からまとめて計測
が可能

株式会社 てつでん

踏切警報機



音圧・電流センサにより、警報音の
大きさや警報灯の点滅状態を把握

株式会社 てつでん

閉そく信号機



電圧・電流センサにより、各信号現
示の回路状態や軌道リレーの局部・
軌道電圧および位相差を計測

株式会社 てつでん

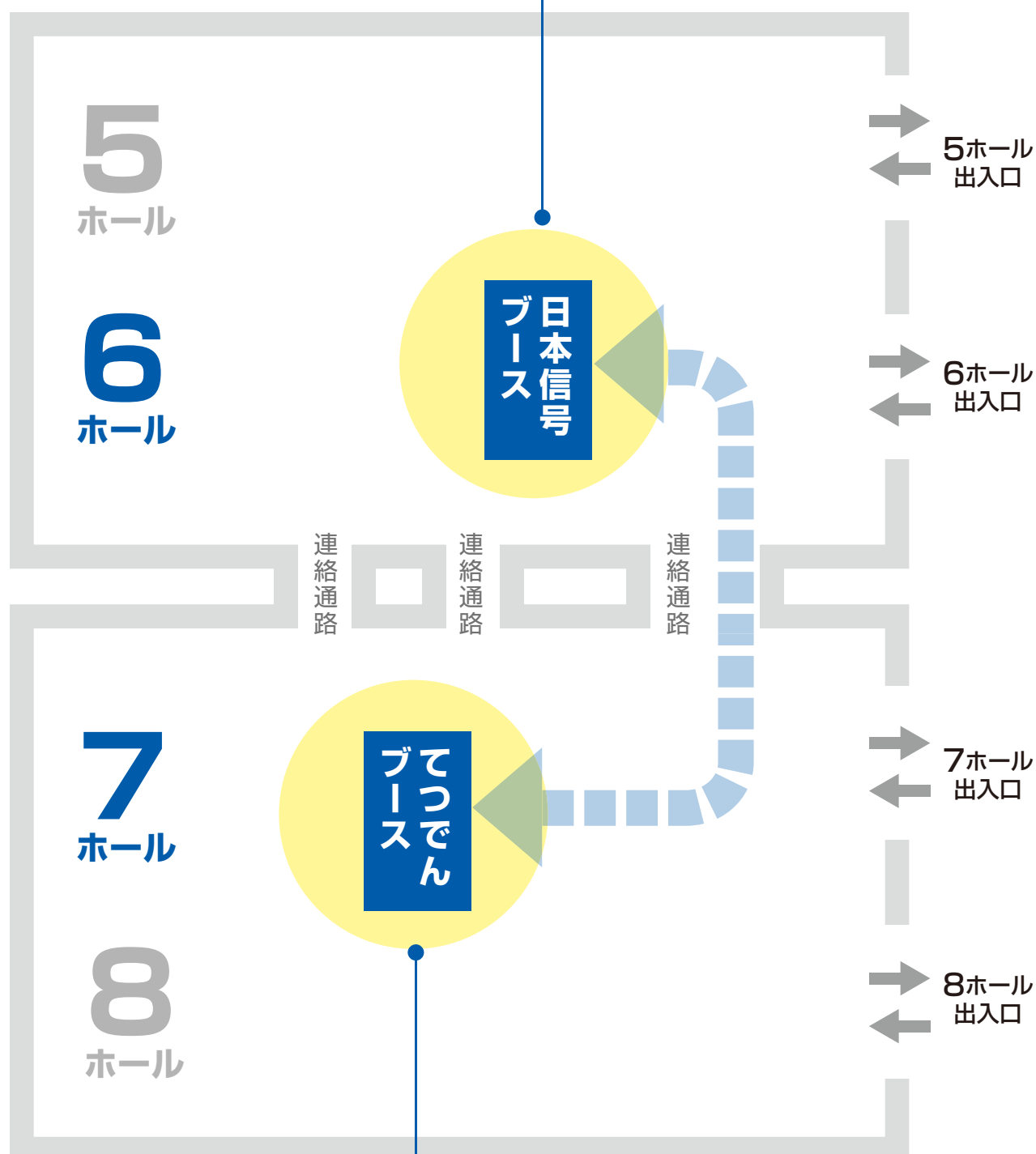
▼ 日本信号・てつでん展示ブースのご案内

展示ブースのご案内

皆様のお越しをお待ちしています。

6ホール
D-15

「Traio」に関する展示は
日本信号ブースです。



7ホール
E-20

「IoT搭載現場機器」に関する
展示は、てつでんブースです。