

配送計画支援システム ウルトラフィックス  
**ULTRAFIX**

# トラック予約受付 バース予約サービス ご紹介資料

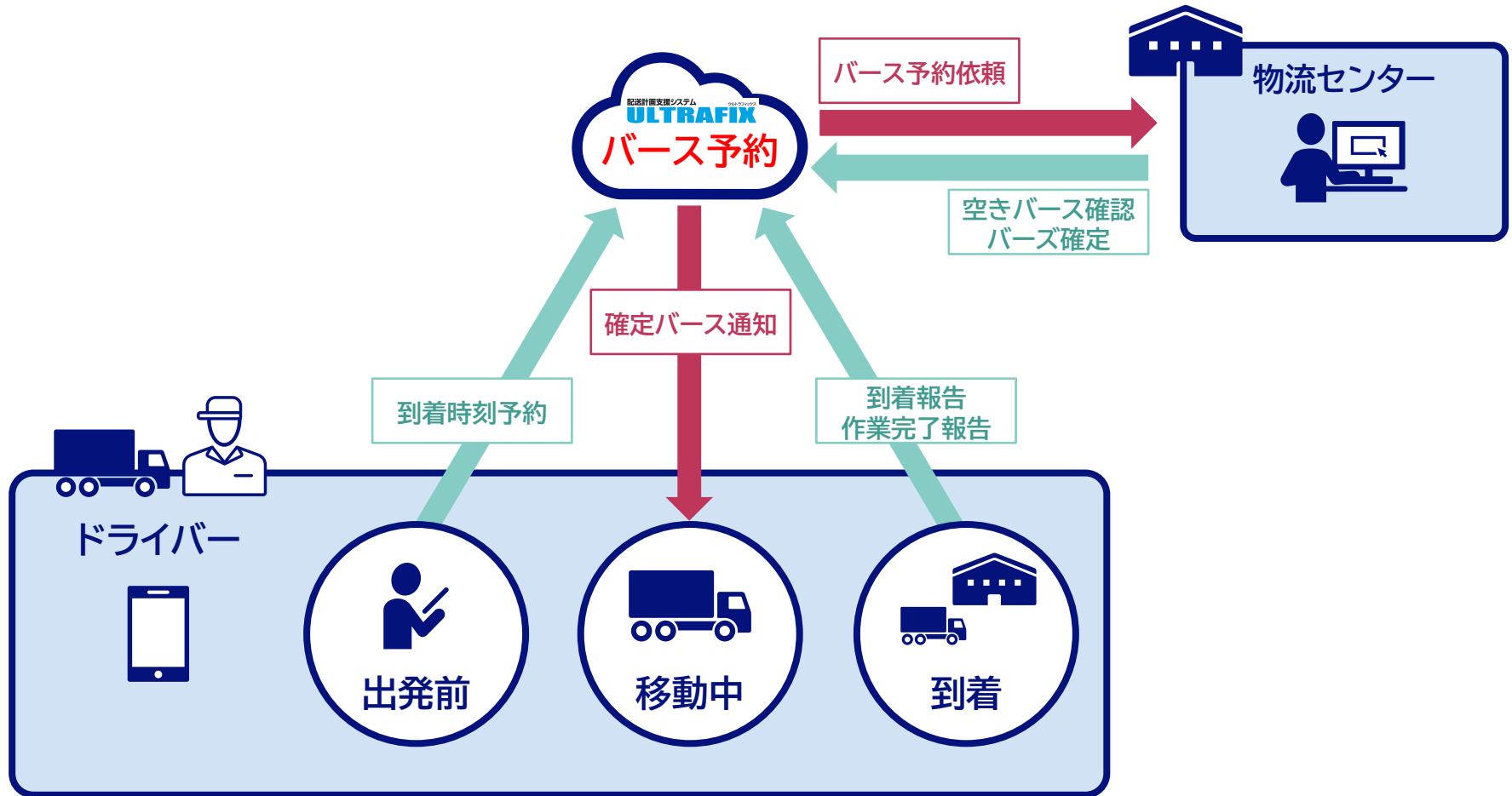
NECソリューションイノベータ

# Contents

1. バース予約サービス 利用イメージ
2. バース予約サービス 導入効果
3. バース予約機能の特徴
4. 予約の流れ
5. 受付～退館までの流れ
6. バース管理者 操作イメージ

# 1. バース予約サービス 利用イメージ

バース予約サービス(クラウド)により  
リアルタイムなトラックバースの予約・確定が可能です。



## 2. バース予約サービス 導入効果

物流センターへの入場前に、入荷／出荷バースを事前予約する事により、  
「トラックの荷待ち時間を短縮したい」「バース誘導を効率化したい」  
といったニーズにお応えします。

### トラック待ち行列の解消

- 事前にドライバー様がバースを予約することにより、センターでのトラック待ち時間を削減します。

### バース管理の効率化

- 物流センターでバースの予約・空き状況を把握できるため、バースのコントロールが容易になります。

### 受付事務工数を削減

- 物流センターの入館、退館受付業務を効率化します。

# 3. バース予約機能の特徴

ドライバーのモバイル端末もしくは運行管理者のPCから  
到着の事前予約・調整・確定・通知が行えます。

こんなお悩みを解決します

**ドライバー**

センターに到着してから何時間も待たされてる.....  
こんな事なら先に別の納品先に回れば良かったよ

**センター担当者**

いつ、どの車両が来るのかわからないから準備ができない  
今のバース状況もわからない

ドライバー(スマホ)

事務所(管理PC)

①あらかじめセンターに到着する時間を予約しておきます

2号車 9:00に予約完了、と

1号車 おや? 9:00はもう予約でいっぱいなのか  
じゃあ10:00に予約しよう

④予約一覧上でバースが割付確定されたことを確認します。

2号車 よし、9:00に西3バースで確定したな

1号車 11:00に変更されたのか  
じゃあ先に別の納品先を終わらせよう

⑤センターに到着し、作業を開始します

予約していたから  
あまり待たずに作業できるぞ

②予約状況をリアルタイムで確認できます

③状況を確認して、担当者がバースの割付確定を行います

配達日	車両名・トリップ	予約時間	ステータス	割当バース	割当時間	通知
2019/04/18	1号車#1	10:00		西1	04/18 11:00	通知
2019/04/18	2号車#1	09:00		西3	04/18 09:00	通知



	西1	西2	西3
9:00	3号車#1	4号車#1	2号車#1
9:30	5号車#1	6号車#1	7号車#1
10:00			
10:30			
11:00	1号車#1		

2号車は 9:00に予約しているから、9:00に確定でOK  
1号車は10:00に予約しているけど、  
前の作業が長くなりそうだから11:00にしてもらおう

⑥到着/作業完了などステータスを確認できます

配達日	車両名・トリップ	予約時間	ステータス	割当バース	割当時間	通知
2019/04/18	1号車#1	10:00	到着	西1	04/18 11:00	通知
2019/04/18	2号車#1	09:00		西3	04/18 09:00	通知

# 4. 予約の流れ(ドライバー)

スマホ・ガラケー・パソコンから簡単に予約可能です。



## ドライバー(もしくは運送会社様事務所から予約)



### ①電話番号でログイン

バス予約システム - ログイン

広島西風新都物流センター

電話番号  
0901234xxxx

暗証番号

ログイン

新規登録

- 電話番号に紐づく情報として
  - 運送会社、
  - ドライバー
  - 車番
  - 車格を登録可能です

### ②予約を登録

バス予約システム - 予約入力

広島西風新都物流センター

日付  
2019/06/28

予約可能時間帯  
9:00~9:30

予約

予約一覧を表示

ログアウト

登録情報変更

- 予約可能時間帯だけ表示されます
- ※ドライバーがバス番号を直接指定していきなり予約確定する運用も可能です

### ③予約結果を確認

バス予約システム - 予約一覧

広島西風新都物流センター

ステータス	バス	予約時間帯
調整中		2019/06/28 11:00~11:30

詳細 到着 作業完了

確定: 予約が確定しています  
調整中: バスの割り当てを調整中です

最新表示

予約画面へ

- センター側でバス割り当てされるのを待ちます

### ④予約が確定

バス予約システム - 予約一覧

広島西風新都物流センター

ステータス	バス	予約時間帯
確定	西 1	2019/06/28 11:30~12:00

詳細 到着 作業完了

確定: 予約が確定しています  
調整中: バスの割り当てを調整中です

最新表示

予約画面へ

- 予約が確定していることを確認します

# 5. 受付～退館までの流れ(ドライバー)

ドライバーは「到着」と「作業完了」のボタンを押すだけ。  
受付業務を効率化できます。



## センター到着後



### 入館受付 ドライバー

#### ①到着登録

バース予約システム - 予約一覧		
広島西風新都物流センター		
ステータス	バース	予約時間帯
確定	西 1	2019/06/28 11:30~12:00
到着通知を送信しました		
[詳細] [到着] [作業完了]		
確定:	予約が確定しています	
調整中:	バースの割り当てを調整中です	
[最新表示]		
[予約画面へ]		

・到着ボタンを押すだけで  
到着が通知されます

### 納品作業

#### ②荷役作業



### 退館受付 ドライバー

#### ③作業完了

バース予約システム - 予約一覧		
広島西風新都物流センター		
ステータス	バース	予約時間帯
作業完了	西 1	2019/06/28 11:30~12:00
作業完了通知を送信しました		
[詳細] [到着] [作業完了]		
確定:	予約が確定しています	
調整中:	バースの割り当てを調整中です	
[最新表示]		
[予約画面へ]		

・作業完了ボタンを押すだけで  
作業完了が通知されます

# 受付業務を「QRコード」で実施することも可能

## 予約時



①バースを予約



予約番号の  
QRコード

②予約番号を表示

バース予約完了後  
予約番号のQRコード  
が発行される

※QRコードによる受付・退館はQRコードリーダーとインターネットに接続可能なPCが別途必要となります。

QRコードをかざすだけで  
受付・退館登録が可能です

## センターで

### 入館受付 ドライバー

③予約番号を事務所の  
QRリーダーにかざすだけ



### 納品作業

④荷役作業



### 退館受付 ドライバー

⑤予約番号を事務所の  
QRリーダーにかざすだけ





# 6. バース管理者 操作イメージ

簡単な操作でバースの割り当てができます。

The screenshot displays the ULTRAFIX management interface for bus reservations. The main header shows the location '広島西風新都物流センター' and the date '2019/06/28 (金)'. A table lists reservation times and bus assignments across three lanes (西1, 西2, 西3). A secondary table provides a detailed view of reservations, including truck names, status, and assigned bus details.

時間	西1	西2	西3
9:00	4号車#1	1号車#1	
9:30		1号車#2	
10:00	5号車#1		2号車#1
10:30			
11:00		09012345678	
11:30	09012345678		
12:00			09012345678
12:30	7号車#1		3号車#1
13:00			
13:30		6号車#1	

配送日	車両名	予約有無	ステータス
2019/06/28	~ 2019/06/28	<input type="checkbox"/> 予約あり	<input checked="" type="checkbox"/> 未着 <input checked="" type="checkbox"/> 到着 <input checked="" type="checkbox"/> 作業完了

配送日	車両名・トリップ	予約時間	ステータス	割当バース	割当時間	通知
2019/06/28	1号車#1		作業完了	西2	09:00	通知
2019/06/28	1号車#2		作業完了	西2	09:30	通知
2019/06/28	2号車#1		到着	西3	10:00	通知
2019/06/28			到着	西3	12:30	
2019/06/28			到着	西1	09:00	
2019/06/28			到着	西1	10:00	
2019/06/28			作業完了	西2	13:30	
2019/06/28	7号車#1			西1	12:30	通知
2019/06/28	8号車#1					通知
2019/06/28	9号車#1					通知

バース予約状況を一目で確認できます。

複数物流センターを一元管理できます。

トラックの受付状況やバースでの作業状況が把握できます。

空いているバースに簡単にトラックを割り当てできます。

# お問い合わせ・ご相談について

配送計画支援システムの導入にあたっては、

- ・人、モノ、車両、時間を十分に考慮した現実的な「動くシステム」であること
- ・導入初期においては、なるべく現状に近い運用からスタートできること
- ・導入後の改善にも対応し、徐々に精度を高めていけるシステムであること

以上が、導入の成否を握るポイントと考えます。

ULTRAFIXは、これらを踏まえたシステムとして

御社の配送計画業務の改善に必ずやお応えできるものと確信しております。

何なりとご相談くださいませ。

御社の答えが、きっと見つかる。

配送計画支援システム ウルトラフィックス  
**ULTRAFIX**

～バス予約サービス～

お問い合わせは下記までお気軽にどうぞ。

NECソリューションイノベータ株式会社

営業担当窓口

営業統括本部

TEL:03-5534-2626

<https://www.nec-solutioninnovators.co.jp/ss/logistics/products/tms/ultrafix@nes.jp.nec.com>

# いつかを、 いまに、 変えていく。

すべては、いつか実現したい未来を描くことから始まる。

NECソリューションイノベータは、  
お客様価値を最大化するシステムインテグレータとして、  
まだ見ぬサービスを生み出すバリュー・プロバイダとして、  
めざす未来をともに描き、創っていききたい。

いつかを、いまに、変えていく。  
私たちは常に挑戦していきます。



\Orchestrating a brighter world

**NEC**