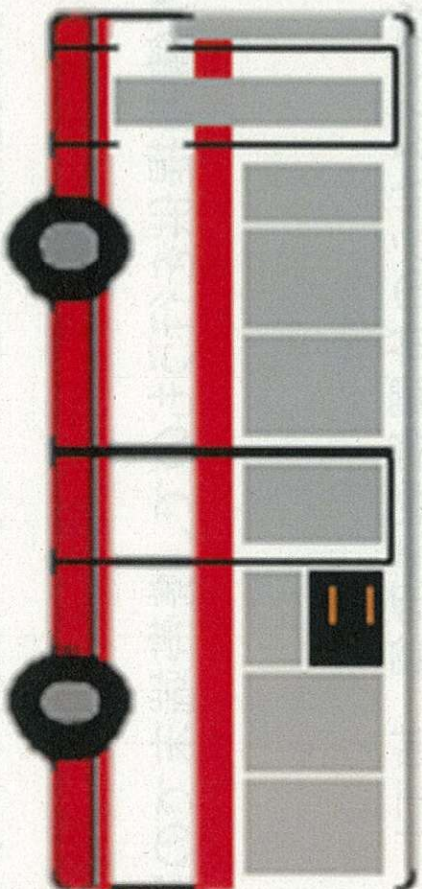


資料4-1

# 名古屋営業所管内 バスロケーションシステム 導入の検討について



平成25年5月30日

● METTETSU-BUS CO. LTD

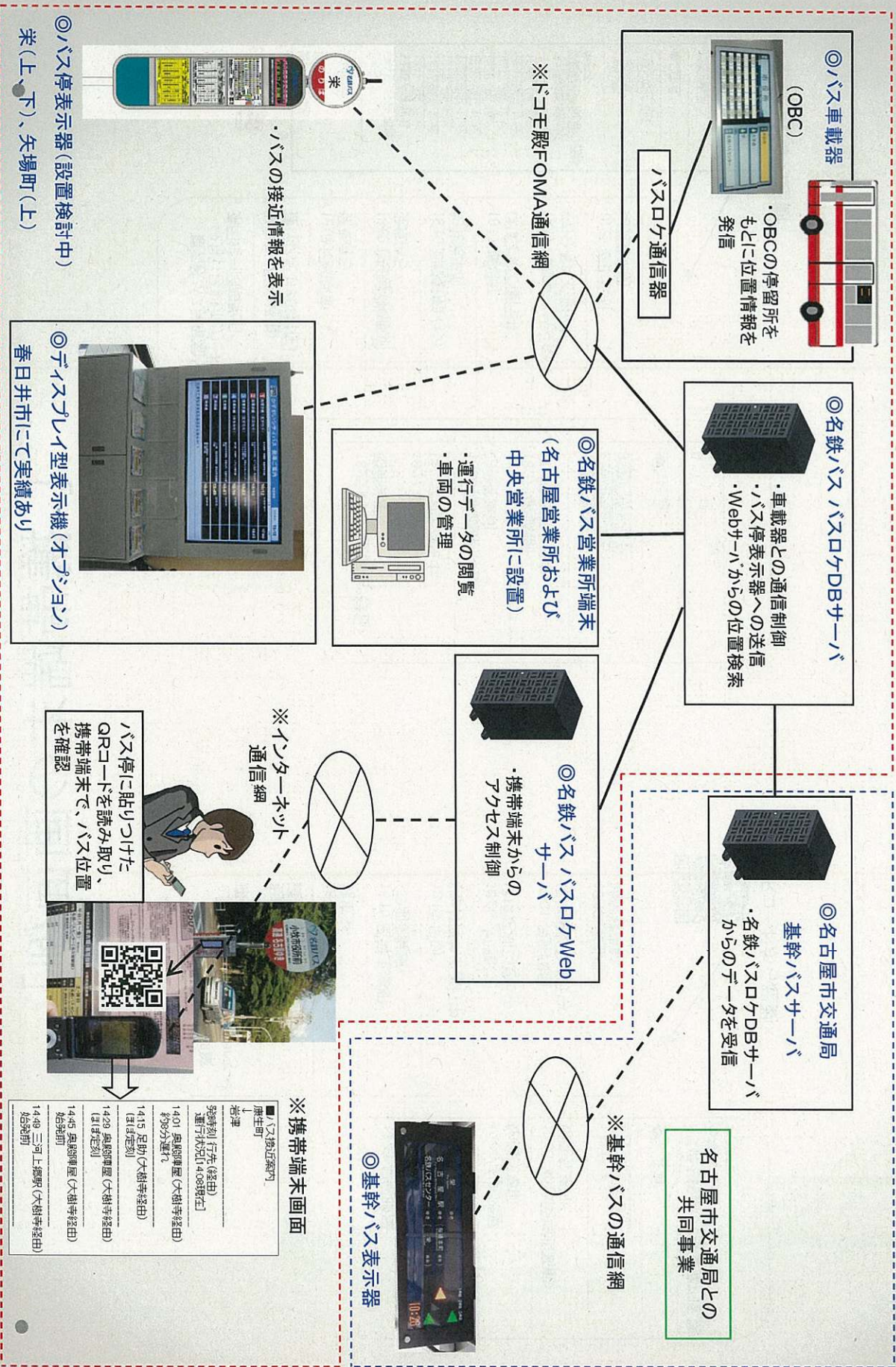
## [ 概要 ]

- ◎ 現在当社では、名古屋営業所管内(名古屋中央営業所の一部を含む)にて、国の補助制度を活用したバスロケーションシステムの整備を検討しています。本サービスは、一般利用者向けに携帯端末を利用してバス運行状況の情報提供を行うもので、携帯端末での案内はQRコードを活用します。
- ◎ バスロケサーバイでバスからの位置情報を取得、加工し、Webサーバへ配信します。
- ◎ 名鉄バス営業所に設置した営業所端末にて車両の管理、運行情報の閲覧をおこないます。

# [名鉄バス名古屋営業所管内 整備スキーム]

当社にて整備（自治体が策定した交通ネットワーク計画に基づき、国の「地域公共交通バリア解消促進等事業補助金」【1/3を上限】を取得）。

名古屋市交通局にて整備し、当社が応分の負担をする。



◎バス車載器 (OBC)

- ・OBCの停留所をもとに位置情報を発信

◎名鉄バスバスロケDBサーバ

- ・車載器との通信制御
- ・バス表示器への送信
- ・Webサーバからの位置検索

◎名古屋市交通局 基幹バスサーバ

- ・名鉄バスロケDBサーバからのデータを受信

名古屋市交通局との共同事業

◎名鉄バス営業所端末 (名古屋営業所および中央営業所に設置)

- ・運行データの閲覧
- ・車両の管理

◎名鉄バスバスロケWebサーバ

- ・携帯端末からのアクセス制御

◎基幹バス表示器



・バスの接近情報を表示



◎ディスプレイ型表示機 (オゾンジョン) 春日井市にて実績あり



※インターネット通信網

バス停に貼りつけたQRコードを読み取り、携帯端末で、バス位置を確認

※携帯端末画面

■バス接近案内	津島
乗車時刻	14:01 奥殿陣屋 (大樹寺経由)
運行時刻	14:01 奥殿陣屋 (大樹寺経由) 終りか
14:15 足助 (大樹寺経由)	(運1) 足助
14:29 奥殿陣屋 (大樹寺経由)	(運1) 奥殿陣屋
14:45 奥殿陣屋 (大樹寺経由)	始発前
14:49 三河上郷駅 (大樹寺経由)	始発前

◎バス表示器 (設置検計中) 栄(上・下)、矢場町(上)

# [ 携帯端末の画面例 ]



■時刻を見る  
東岡崎  
↓  
岡崎駅前

【休日】  
発時刻 行先(経由)  
18:10 岡崎 16分  
18:17 福岡 20分  
18:25 岡崎 50分  
18:29 幸田 11分  
18:30 岡崎 12分  
18:37 福岡 12分  
18:47 岡崎 12分  
18:47 岡崎 20分

※岡崎市内発着の路線  
中です。

1. 詳細時間  
2. 後続時間  
3. 乗り遅れの時刻表

◆ご注意  
7. 設定画面へ  
8. 詳細画面へ  
9. ハズカス〜へ戻る  
0. ハズカス〜へ戻る

名鉄ナビから起動

■名鉄/バス発車案内  
2月11日より「カーナビ」[manax]  
東岡崎→岡崎駅前

発時刻 行先(経由)  
運行状況 [18:08現在]

18:07 岡崎駅前  
発車待ち

18:09 [快速]岡崎駅前  
発車待ち

18:10 岡崎駅前(オウ)  
始発発車前

18:17 福岡町  
(ほぼ定刻で運行中)

18:17 岡崎駅前(光ヶ丘)  
約5分遅れで運行中

18:25 幸田駅前  
始発発車前

※例は岡崎地区

18:25 岡崎駅前(美合・緑丘)  
始発発車前

18:27 福岡町  
(ほぼ定刻で運行中)

18:30 岡崎駅前(オウ)  
始発発車前

18:37 岡崎駅前  
(ほぼ定刻で運行中)

1. 情報更新  
2. 時刻表を見る  
3. 進区間を見る

◆ご注意  
9. ハズカス〜へ戻る  
0. ハズカス〜へ戻る

■名鉄/バス発車案内  
2月11日より「カーナビ」[manacalk]  
康生町 バス停

発時刻 行先(経由)  
運行状況 [18:15現在]

18:10 滝団地  
発車済み

18:15 三河上郷駅  
1つ前を発車

18:15 足助  
約2分遅れで運行中

18:20 大門駅  
(ほぼ定刻で運行中)

18:31 奥殿陣屋  
(ほぼ定刻で運行中)

18:40 滝団地  
始発発車前

QRコードから起動

18:45 奥殿陣屋  
始発発車前

18:50 大門駅  
始発発車前

19:00 奥殿陣屋  
始発発車前

19:05 大沼(岡崎北高前)  
始発発車前

1. 情報更新  
2. 時刻表を見る

◆ご注意  
バス停を検索して発車案内を見  
る場合は  
名鉄ナビへ