

公共交通機関における混雑緩和・利用分散のための
リアルタイム情報提供のあり方についての検討会資料

2020年7月30日 レシップ株式会社

1. レシップ株式会社のご紹介
2. バスロケーションシステムのご紹介
3. リアルタイム混雑情報の把握について

1 - 1. 会社のご紹介（概要）

商号	レシップ株式会社（LECIP CORPORATION）
所在地	〒501-0401 岐阜県本巣市上保1260番地の2
設立	2010年10月1日 ※2010年10月1日、旧レシップ株式会社は、会社分割による純粋持株会社体制への移行に伴い、レシップホールディングス株式会社に商号を変更し、レシップ株式会社を新たに設立しました。
資本金	9,800万円 [レシップホールディングス株式会社100%出資子会社]
従業員数	342名（2020年3月末日現在）
事業内容	バス・鉄道用電装機器の製造および販売、 産業用機器・自動車部品等の販売

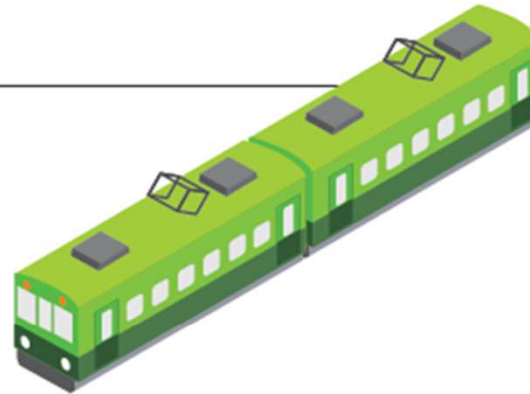
1 - 2. 会社のご紹介 (事業領域)

事業 Business Areas

輸送機器事業 Transport Equipment



バス市場
Products for Bus Market



鉄道市場
Products for Railcar Market



自動車市場
Products for Automotive Market

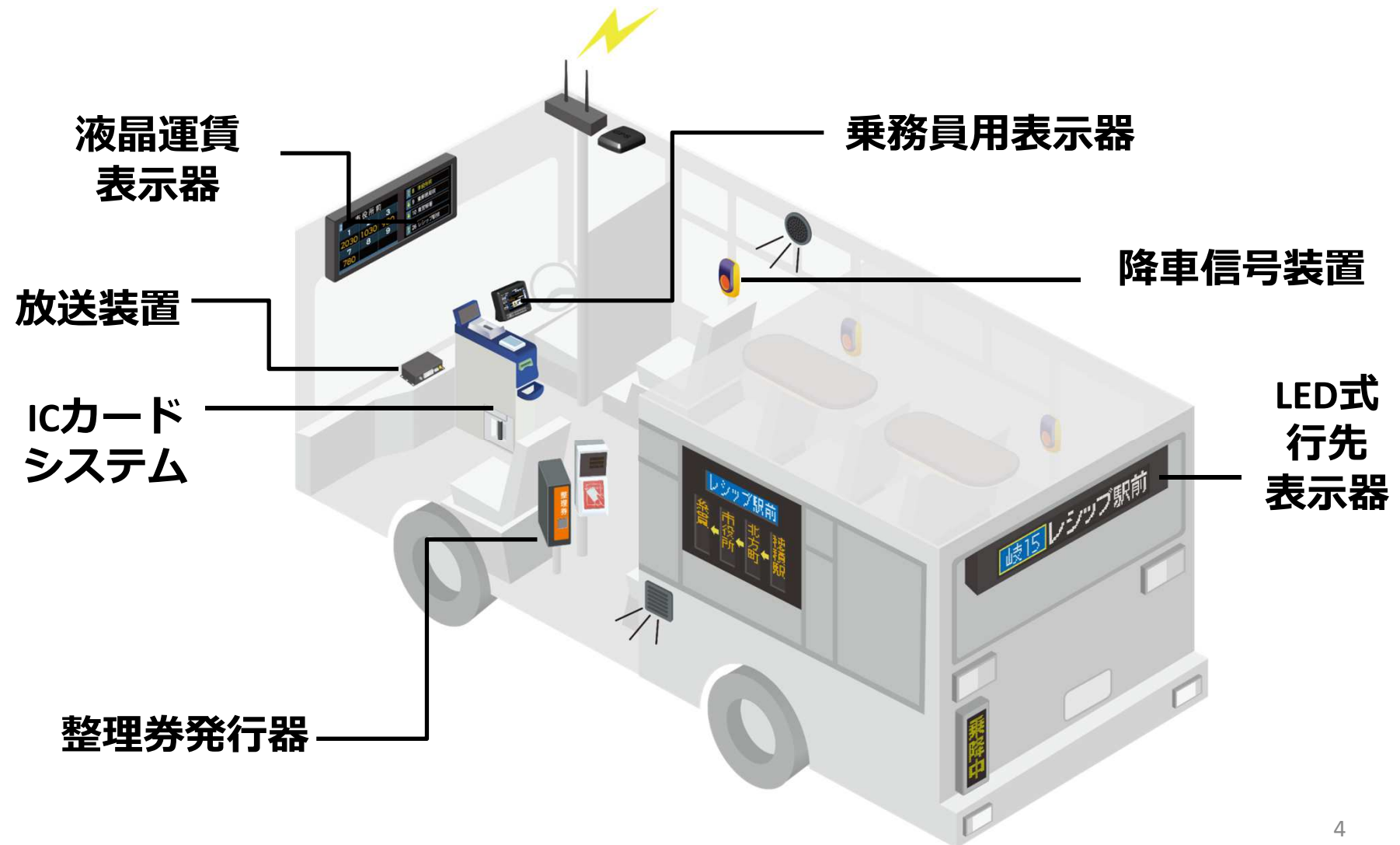
産業機器事業 Industrial Equipment



電源ソリューション
Power Supplies Solution

1 - 3. 会社のご紹介 (バス事業向け製品)

全国のバス事業者様に、運賃箱などの各種電装機器を納めています



1 - 4. 会社のご紹介 (ICカードシステム導入実績)

ご採用事業者さま一覧



運賃箱設置型
ICカードリーダー・ライター

※2019年3月末時点

1 - 5. 会社のご紹介 (運行管理システム)

バスの運行を支援するシステムを開発しています



2. バスロケーションシステム

バスの時刻表、現在位置、到着時刻などの情報を利用者に提供するシステム

○ [利用者]

バス位置情報の提供

運行案内や、接続する他の交通機関との乗継情報サービスなどを行います。



モバイル・PC



地上案内表示器

○ [乗務員]

コミュニケーション機能

タッチパネル式表示器では運行管理者より送られたメッセージや緊急地震速報を受信して表示します。



○ [運行管理者(本社・営業所等)]

運行管理情報



地図上で車両の位置や状況が確認できます。

車種	車番	運行区間	出発時刻	到着時刻	遅延	遅延理由	乗客数	乗客定数	乗客率	乗客数	乗客定数	乗客率
10	101	101	7:30:25	8:00	1	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	102	102	7:30:45	8:00	0	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	103	103	7:31:05	8:00	22	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	104	104	7:31:25	8:00	22	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	105	105	7:31:45	8:00	24	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	106	106	7:32:05	8:00	25	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	107	107	7:32:25	8:00	26	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	108	108	7:32:45	8:00	27	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	109	109	7:33:05	8:00	28	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	110	110	7:33:25	8:00	29	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	111	111	7:33:45	8:00	30	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	112	112	7:34:05	8:00	31	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	113	113	7:34:25	8:00	32	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	114	114	7:34:45	8:00	33	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	115	115	7:35:05	8:00	34	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	116	116	7:35:25	8:00	35	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	117	117	7:35:45	8:00	36	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	118	118	7:36:05	8:00	37	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	119	119	7:36:25	8:00	38	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	120	120	7:36:45	8:00	39	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	121	121	7:37:05	8:00	40	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	122	122	7:37:25	8:00	41	303 (GE)	333	333	333	333	333	333
10	123	123	7:37:45	8:00	42	303 (GE)	333	333	333	333	333	333

トラフィックデータなどの確認ができます。



業務連絡や緊急連絡の一斉送信ができます。

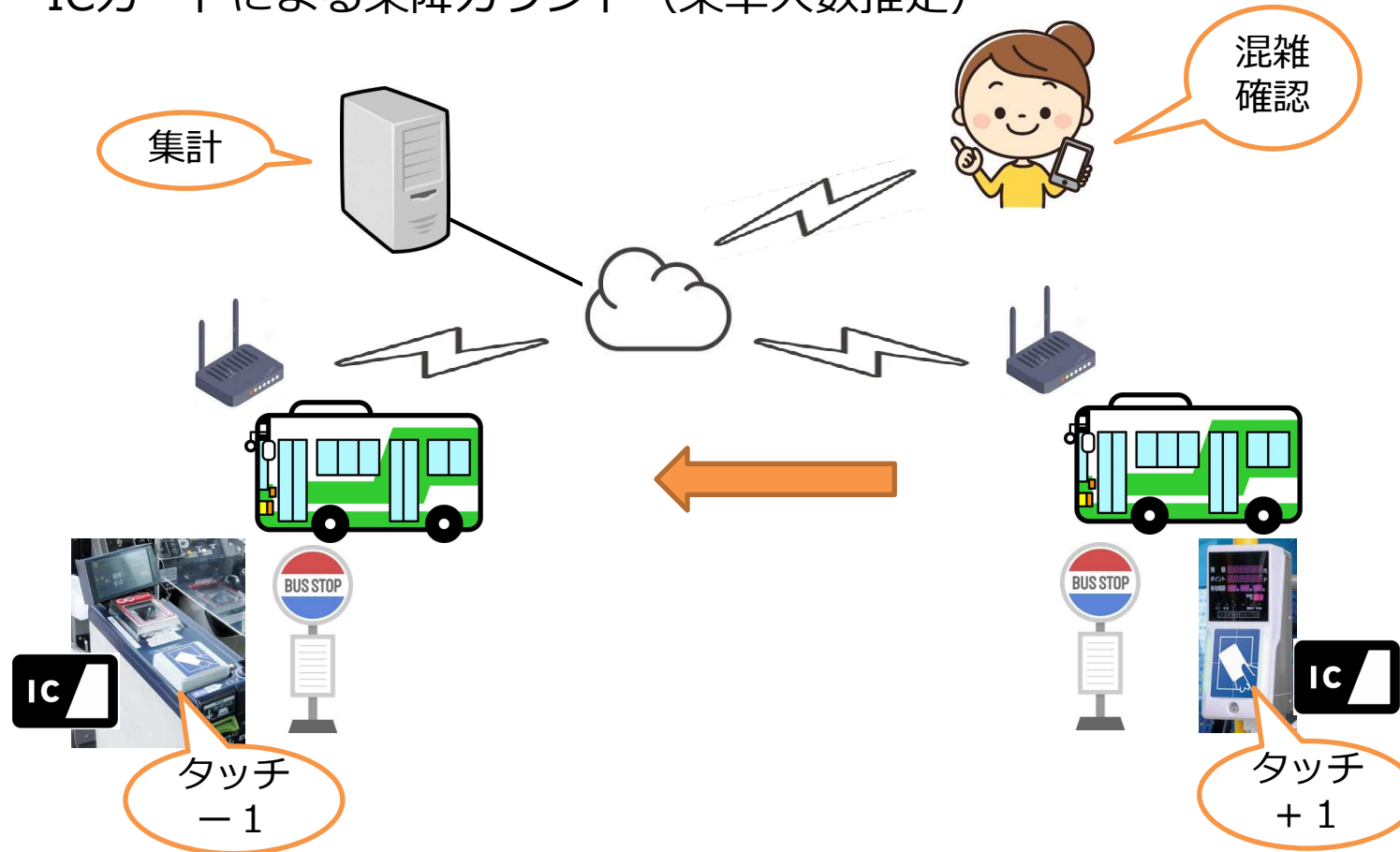
運行実績帳票

運行区間	運行区間	運行区間	運行区間	運行区間	運行区間
101	102	103	104	105	106
107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118
119	120	121	122	123	124
125	126	127	128	129	130

必要に応じて管理帳票の出力ができます。

3-1. リアルタイム混雑状況の把握

ICカードによる乗降カウント（乗車人数推定）



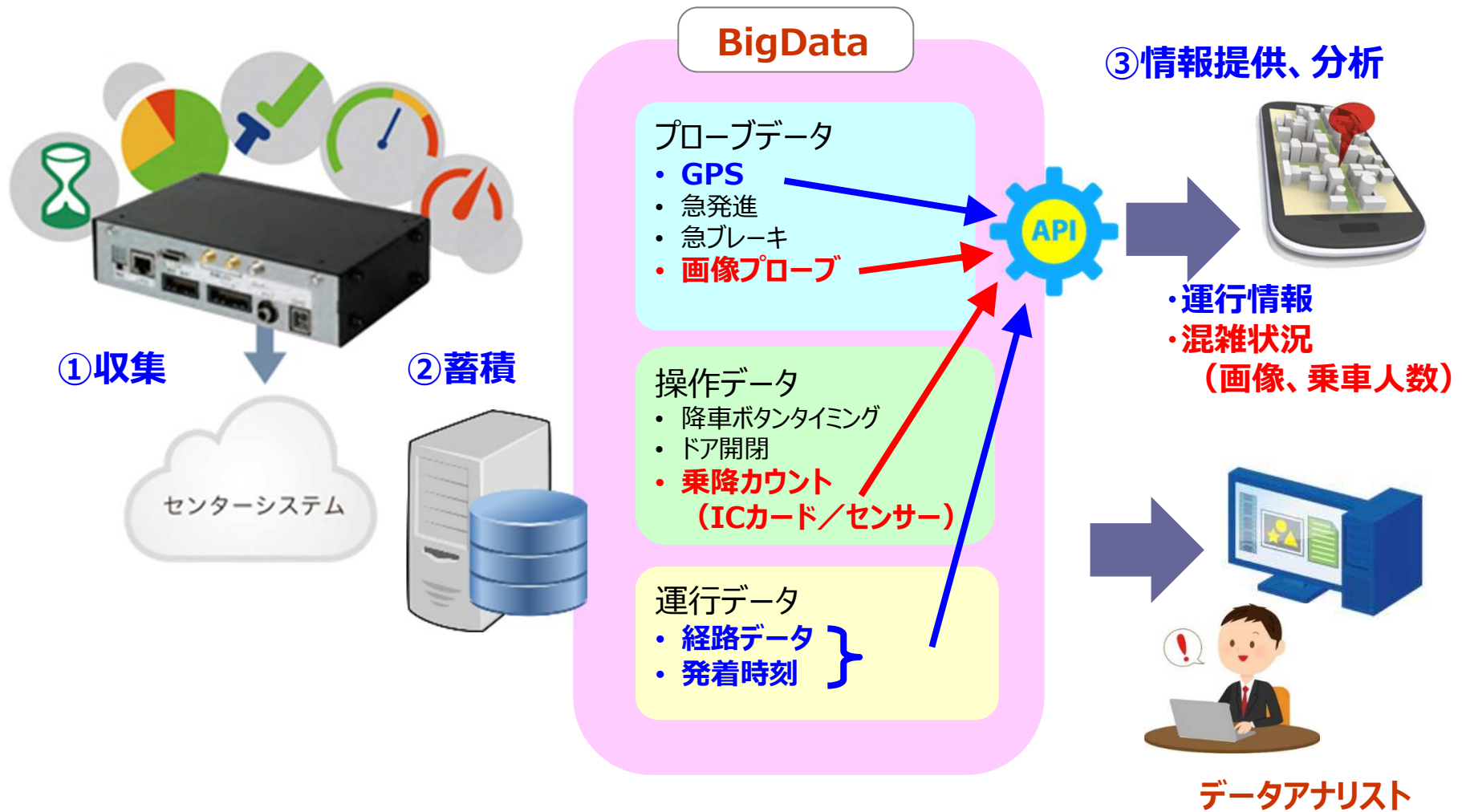
・ 降車処理で乗客数を『-1』します。

・ 乗車処理で乗客数を『+1』します。

※ICカード1枚につき『+1』『-1』しますので、実際の乗客の人数とは差異があります。

※ICカードの利用率から現金客を含めた推定人数を割り出します。

3 - 2. リアルタイム混雑状況の把握・・・データ活用検討中



ご清聴ありがとうございました。

レシップ株式会社