



公共交通接近通過お知らせボックス

直近のバスが「発車済み」が「未到着」が一目で伝わる思いやり情報ツール

通信コスト不要
屋外ソーラー運用

利用シーン

いつもより少し遅れてバス停にやってきたA子さんとお孫さん

「市立病院行きのバスはもう行っちゃったのかな？」
「遅れてるのかな？」



サービス外表示 あしあとマーク ともしびランプ

「あしあとマーク」と「ともしびランプ」が付いていたので、直近のバスは発車済みだと分かり、次の便まで近くの公園でお孫さんと待つことにしました。

「あしあと！」 「出発した後だったのね」

三沢市コミュニティバスから始まった「あしあとランプ」における高齢者や情報弱者に向けた情報提供

直観でわかるシンプルな情報提供



利用者の多い主要バス停に表示機を設置してバス通過情報提供を導入を行った。特に高齢者から「これなら私にも分かる」という現地でのご意見をいただき、利用者側に立ったシンプルな情報提供の1つの有用性の確認となり、あしあとランプシリーズのコンセプトとなった。

あしあとランプ ベーシック



停留所表示機の増設時、あしあとマークに「まもなくマーク」簡易接近情報をプラスした仕様へバージョンアップを行った。ソーラーパネル運用により寒冷地における安定した電源確保の課題をクリアした。

数分前の接近情報提供が可能になった。(中継器なし)

三沢病院バス待合室での取り組み



停留所表示機で採用されている通信コストのかからない無線通信方式で、バスの乗車案内・発着案内を待合室の大型ディスプレイで利用者に伝えるため、検討と企画・開発を行った。

あしあとランプのコンセプトとモチーフは壊さず、高齢者でも容易に見て取れるよう、文字の大きさや画面デザインに気を配った。

バスロケ画面



5分前からカウントダウンによるリアルタイムな接近情報提供(屋上中継器使用)

あしあと付き時刻表と情報欄

バス時刻表	2015/7/24(金)	12時30分以降	12時30分以前
北沢木崎野線	7:45	8:15	8:45
三沢駅前線	8:00	8:30	9:00
三沢駅前線	8:15	8:45	9:15
三沢駅前線	8:30	9:00	9:30
三沢駅前線	8:45	9:15	9:45
三沢駅前線	9:00	9:30	10:00
三沢駅前線	9:15	9:45	10:15
三沢駅前線	9:30	10:00	10:30
三沢駅前線	9:45	10:15	10:45
三沢駅前線	10:00	10:30	11:00
三沢駅前線	10:15	10:45	11:15
三沢駅前線	10:30	11:00	11:30
三沢駅前線	10:45	11:15	11:45
三沢駅前線	11:00	11:30	12:00
三沢駅前線	11:15	11:45	12:15
三沢駅前線	11:30	12:00	12:30
三沢駅前線	11:45	12:15	12:45
三沢駅前線	12:00	12:30	13:00
三沢駅前線	12:15	12:45	13:15
三沢駅前線	12:30	13:00	13:30
三沢駅前線	12:45	13:15	13:45
三沢駅前線	13:00	13:30	14:00
三沢駅前線	13:15	13:45	14:15
三沢駅前線	13:30	14:00	14:30
三沢駅前線	13:45	14:15	14:45
三沢駅前線	14:00	14:30	15:00
三沢駅前線	14:15	14:45	15:15
三沢駅前線	14:30	15:00	15:30
三沢駅前線	14:45	15:15	15:45
三沢駅前線	15:00	15:30	16:00
三沢駅前線	15:15	15:45	16:15
三沢駅前線	15:30	16:00	16:30
三沢駅前線	15:45	16:15	16:45
三沢駅前線	16:00	16:30	17:00
三沢駅前線	16:15	16:45	17:15
三沢駅前線	16:30	17:00	17:30
三沢駅前線	16:45	17:15	17:45
三沢駅前線	17:00	17:30	18:00
三沢駅前線	17:15	17:45	18:15
三沢駅前線	17:30	18:00	18:30
三沢駅前線	17:45	18:15	18:45
三沢駅前線	18:00	18:30	19:00
三沢駅前線	18:15	18:45	19:15
三沢駅前線	18:30	19:00	19:30
三沢駅前線	18:45	19:15	19:45
三沢駅前線	19:00	19:30	20:00
三沢駅前線	19:15	19:45	20:15
三沢駅前線	19:30	20:00	20:30
三沢駅前線	19:45	20:15	20:45
三沢駅前線	20:00	20:30	21:00
三沢駅前線	20:15	20:45	21:15
三沢駅前線	20:30	21:00	21:30
三沢駅前線	20:45	21:15	21:45
三沢駅前線	21:00	21:30	22:00
三沢駅前線	21:15	21:45	22:15
三沢駅前線	21:30	22:00	22:30
三沢駅前線	21:45	22:15	22:45
三沢駅前線	22:00	22:30	23:00
三沢駅前線	22:15	22:45	23:15
三沢駅前線	22:30	23:00	23:30
三沢駅前線	22:45	23:15	23:45
三沢駅前線	23:00	23:30	24:00
三沢駅前線	23:15	23:45	24:15
三沢駅前線	23:30	24:00	24:30
三沢駅前線	23:45	24:15	24:45
三沢駅前線	24:00	24:30	25:00
三沢駅前線	24:15	24:45	25:15
三沢駅前線	24:30	25:00	25:30
三沢駅前線	24:45	25:15	25:45
三沢駅前線	25:00	25:30	26:00
三沢駅前線	25:15	25:45	26:15
三沢駅前線	25:30	26:00	26:30
三沢駅前線	25:45	26:15	26:45
三沢駅前線	26:00	26:30	27:00
三沢駅前線	26:15	26:45	27:15
三沢駅前線	26:30	27:00	27:30
三沢駅前線	26:45	27:15	27:45
三沢駅前線	27:00	27:30	28:00
三沢駅前線	27:15	27:45	28:15
三沢駅前線	27:30	28:00	28:30
三沢駅前線	27:45	28:15	28:45
三沢駅前線	28:00	28:30	29:00
三沢駅前線	28:15	28:45	29:15
三沢駅前線	28:30	29:00	29:30
三沢駅前線	28:45	29:15	29:45
三沢駅前線	29:00	29:30	30:00
三沢駅前線	29:15	29:45	30:15
三沢駅前線	29:30	30:00	30:30
三沢駅前線	29:45	30:15	30:45
三沢駅前線	30:00	30:30	31:00
三沢駅前線	30:15	30:45	31:15
三沢駅前線	30:30	31:00	31:30
三沢駅前線	30:45	31:15	31:45
三沢駅前線	31:00	31:30	32:00
三沢駅前線	31:15	31:45	32:15
三沢駅前線	31:30	32:00	32:30
三沢駅前線	31:45	32:15	32:45
三沢駅前線	32:00	32:30	33:00
三沢駅前線	32:15	32:45	33:15
三沢駅前線	32:30	33:00	33:30
三沢駅前線	32:45	33:15	33:45
三沢駅前線	33:00	33:30	34:00
三沢駅前線	33:15	33:45	34:15
三沢駅前線	33:30	34:00	34:30
三沢駅前線	33:45	34:15	34:45
三沢駅前線	34:00	34:30	35:00
三沢駅前線	34:15	34:45	35:15
三沢駅前線	34:30	35:00	35:30
三沢駅前線	34:45	35:15	35:45
三沢駅前線	35:00	35:30	36:00
三沢駅前線	35:15	35:45	36:15
三沢駅前線	35:30	36:00	36:30
三沢駅前線	35:45	36:15	36:45
三沢駅前線	36:00	36:30	37:00
三沢駅前線	36:15	36:45	37:15
三沢駅前線	36:30	37:00	37:30
三沢駅前線	36:45	37:15	37:45
三沢駅前線	37:00	37:30	38:00
三沢駅前線	37:15	37:45	38:15
三沢駅前線	37:30	38:00	38:30
三沢駅前線	37:45	38:15	38:45
三沢駅前線	38:00	38:30	39:00
三沢駅前線	38:15	38:45	39:15
三沢駅前線	38:30	39:00	39:30
三沢駅前線	38:45	39:15	39:45
三沢駅前線	39:00	39:30	40:00
三沢駅前線	39:15	39:45	40:15
三沢駅前線	39:30	40:00	40:30
三沢駅前線	39:45	40:15	40:45
三沢駅前線	40:00	40:30	41:00
三沢駅前線	40:15	40:45	41:15
三沢駅前線	40:30	41:00	41:30
三沢駅前線	40:45	41:15	41:45
三沢駅前線	41:00	41:30	42:00
三沢駅前線	41:15	41:45	42:15
三沢駅前線	41:30	42:00	42:30
三沢駅前線	41:45	42:15	42:45
三沢駅前線	42:00	42:30	43:00
三沢駅前線	42:15	42:45	43:15
三沢駅前線	42:30	43:00	43:30
三沢駅前線	42:45	43:15	43:45
三沢駅前線	43:00	43:30	44:00
三沢駅前線	43:15	43:45	44:15
三沢駅前線	43:30	44:00	44:30
三沢駅前線	43:45	44:15	44:45
三沢駅前線	44:00	44:30	45:00
三沢駅前線	44:15	44:45	45:15
三沢駅前線	44:30	45:00	45:30
三沢駅前線	44:45	45:15	45:45
三沢駅前線	45:00	45:30	46:00
三沢駅前線	45:15	45:45	46:15
三沢駅前線	45:30	46:00	46:30
三沢駅前線	45:45	46:15	46:45
三沢駅前線	46:00	46:30	47:00
三沢駅前線	46:15	46:45	47:15
三沢駅前線	46:30	47:00	47:30
三沢駅前線	46:45	47:15	47:45
三沢駅前線	47:00	47:30	48:00
三沢駅前線	47:15	47:45	48:15
三沢駅前線	47:30	48:00	48:30
三沢駅前線	47:45	48:15	48:45
三沢駅前線	48:00	48:30	49:00
三沢駅前線	48:15	48:45	49:15
三沢駅前線	48:30	49:00	49:30
三沢駅前線	48:45	49:15	49:45
三沢駅前線	49:00	49:30	50:00
三沢駅前線	49:15	49:45	50:15
三沢駅前線	49:30	50:00	50:30
三沢駅前線	49:45	50:15	50:45
三沢駅前線	50:00	50:30	51:00
三沢駅前線	50:15	50:45	51:15
三沢駅前線	50:30	51:00	51:30
三沢駅前線	50:45	51:15	51:45
三沢駅前線	51:00	51:30	52:00
三沢駅前線	51:15	51:45	52:15
三沢駅前線	51:30	52:00	52:30
三沢駅前線	51:45	52:15	52:45
三沢駅前線	52:00	52:30	53:00
三沢駅前線	52:15	52:45	53:15
三沢駅前線	52:30	53:00	53:30
三沢駅前線	52:45	53:15	53:45
三沢駅前線	53:00	53:30	54:00
三沢駅前線	53:15	53:45	54:15
三沢駅前線	53:30	54:00	54:30
三沢駅前線	53:45	54:15	54:45
三沢駅前線	54:00	54:30	55:00
三沢駅前線	54:15	54:45	55:15
三沢駅前線	54:30	55:00	55:30
三沢駅前線	54:45	55:15	55:45
三沢駅前線	55:00	55:30	56:00
三沢駅前線	55:15	55:45	56:15
三沢駅前線	55:30	56:00	56:30
三沢駅前線	55:45	56:15	56:45
三沢駅前線	56:00	56:30	57:00
三沢駅前線	56:15	56:45	57:15
三沢駅前線	56:30	57:00	57:30
三沢駅前線	56:45	57:15	57:45
三沢駅前線	57:00	57:30	58:00
三沢駅前線	57:15	57:45	58:15
三沢駅前線	57:30	58:00	58:30
三沢駅前線	57:45	58:15	58:45
三沢駅前線	58:00	58:30	59:00
三沢駅前線	58:15	58:45	59:15
三沢駅前線	58:30	59:00	59:30
三沢駅前線	58:45	59:15	59:45
三沢駅前線	59:00	59:30	60:00
三沢駅前線	59:15	59:45	60:15
三沢駅前線	59:30	60:00	60:30
三沢駅前線	59:45	60:15	60:45
三沢駅前線	60:00	60:30	61:00
三沢駅前線	60:15	60:45	61:15
三沢駅前線	60:30	61:00	61:30
三沢駅前線	60:45	61:15	61:45
三沢駅前線	61:00	61:30	62:00
三沢駅前線			