

**地域の魅力発信！**  
**～地域との協働を通して～**

**青森県立八戸商業高等学校**  
**情報処理科**

# 目的

八戸の魅力を伝える

地域理解を深める

外部との連携により

コミュニケーション能力を身に付ける

# チャレンジオープンガバナンス

チャレンジ!!オープンガバナンス

COOG



公共交通について  
深く考えることができた



東北TECH道場

アプリ講座に参加



アプリ開発の手法・知識を学ぶ

# VR動画

# 1 班

# アプリ制作

# 6 班

- すしマップin八戸
- はちやふる
- 八郷（はっきょう）
- 好きだじゃ、わの湯！
- 八戸すごろく～ぶらりバス旅～
- ⑧Live

# アプリ紹介



イベントをたくさんの人に  
知ってもらおう



イベントの**活性化**に繋げる

# 朝市と入力

イベント名を入力







⑧Live

朝市へ十三日町からのバス時刻表はこちらをご覧ください

<https://www.city.hachinohe.aomori.jp/bus/new>

[/jikokuhyou/jikoku/0621\\_002.pdf](https://www.city.hachinohe.aomori.jp/jikokuhyou/jikoku/0621_002.pdf)

バス情報はここをご覧ください <https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

<https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignoleKey>

# URLをクリックすると市のWebページへ遷移



# バスの時刻表へ遷移した画面

【M12】高等支援学校 上柳町・芳沢病院通経由			25																	
【M10】 白鷺経由	42	=17		52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	13	09	08			
【M24】 上柳町・芳沢病院通経由	39	05 19 30	43 58	13 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	13 43	09 48	08 48	38	08	
【P3】 栄町経由				14 25 45	01 25 56	02 22 57	02 12 37	02 12 37	02 12 37	02 12 37	02 12 37	02 12 37	02 12 37	02 12 37	08 13 48	32	08			
【A3】 【A30】 館花下経由		08 42 55	07 20 27	37 42 51	01 17 21	06 25 35	05 25 45	05 25 45	05 25 45	05 25 45	05 25 45	05 25 45	05 25 45	05 25 45	=13 28 48	=08 26 47	09 27 34	52 25 35	04 35 50	03 40
【M30】 上柳町・新井田西二丁目経由		35										22			02					
【A34】 館花下・旭ヶ丘営業所経由		17 40	11 56			54			12			19	25	53						
【A27】 【A27】 館花下・旭ヶ丘営業所経由		=30	00	=36		=42			=36											
【Y26】 館花下・栄町・上柳町・芳沢病院通経由	32	37		22	22			23	23	23	33	33	03	33					00	
【M15】 上柳町・芳沢病院通経由								32												

## 土曜日時刻表

系統番号	行先	時刻	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
【M20】 上柳町・芳沢病院通経由	数		12 43	04 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	18 58	00 28 58	24 48	08 48	23
【M12】 上柳町・芳沢病院通経由	数			25 38																
【M10】 白鷺経由	数	42	17		52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	13				04	
【M24】 上柳町・芳沢病院通経由	数	39	05 19 30	43 58	13 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	08 28 48	10 43	13 48	20 48	00	
【P3】 栄町経由	数			22	13 25 45	00 25 56	06 22 57	07 22 57	07 21 45	07 21 45	07 21 45	07 21 45	07 21 45	07 21 45	07 21 45	08 17	48 58	38	09	
【A3】 【A30】 館花下経由	数		08 42 55	07 20 27	37 42 51	06 16 21	06 17 25	06 17 25	06 22 45	06 22 45	06 22 45	06 22 45	06 22 45	06 22 45	=13 28 49	=08 28 49	09 27 40	=25 50	03 35	09 40
【M30】 上柳町・新井田西二丁目経由	数		35									50								
【A34】 館花下・旭ヶ丘営業所経由	数		17 40		01															
【A27】 【A27】 館花下・旭ヶ丘営業所経由	数		=29	=11	=45			=41	=12	=36										
【Y26】 館花下・栄町・上柳町・芳沢病院通経由	数	35	37		22	22			23	23	23	23	23	23	23	23	23			
【M15】 上柳町・芳沢病院通経由	数							32												

## 日祝日時刻表

系統番号	行先	時刻	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
【M20】 上柳町・芳沢病院通経由	数		01 19 44	04 44	04 43	03 43	03 43	03 43	03 43	03 43	03 43	03 43	03 43	03 43	03 43	03 33	04 34	03 43	23	03	
【M12】 上柳町・芳沢病院通経由	数			28																	
【M10】 白鷺経由	数		=30 54	=19 53	=14 53	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56				
【M24】 上柳町・芳沢病院通経由	数		49	11 33 54	19 48 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	13 33 53	18 48	16 48	23 43	03	43	
【P3】 栄町経由	数			38	10 22 45 54	22 42 55	03 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43	06 21 36 43
【A3】 【A30】 館花下経由	数			11 41	02 05 25 35	=42 53 46	02 15 43	02 15 43	02 23 43	02 23 43	=03 21 36 43	=03 21 36 43	=03 21 36 43	03 21 36 43	03 21 36 43	04 16 24 41	50 26 38 51	=09 26 38 49	=04 24 49	03 34	09 39
【A34】 館花下・旭ヶ丘営業所経由	数			15 40								43		27							
【A27】 【A27】 館花下・旭ヶ丘営業所経由	数		=31	=08	=33			=43													
【Y26】 館花下・栄町・上柳町・芳沢病院通経由	数		49		25	25			26	26	26	26	26	26	26	36			37		

# 地元の方に使ってもらおう

- 移動手段に困らない
- イベント参加意欲を持つ

Live

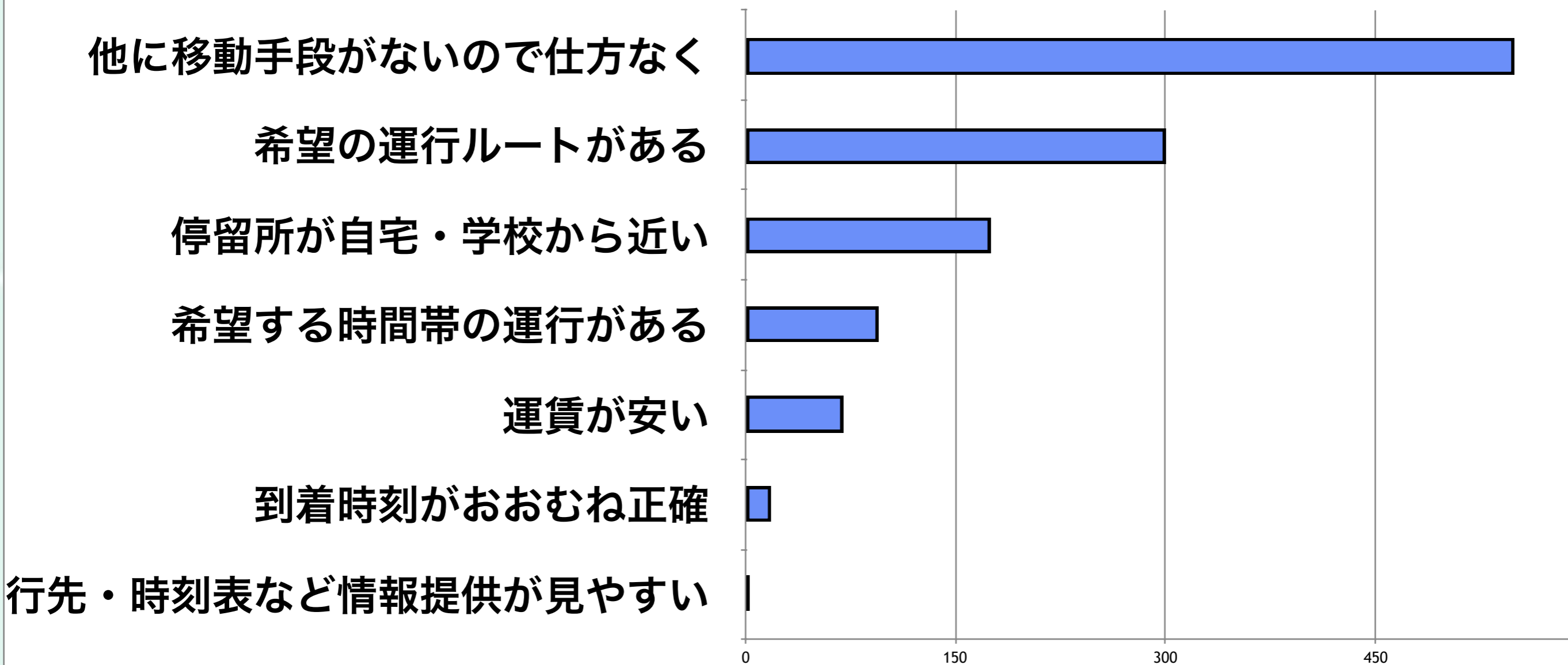
# トゥルージオ（株）との協働



バス利用状況アンケートの  
作成・実施

# アンケート結果

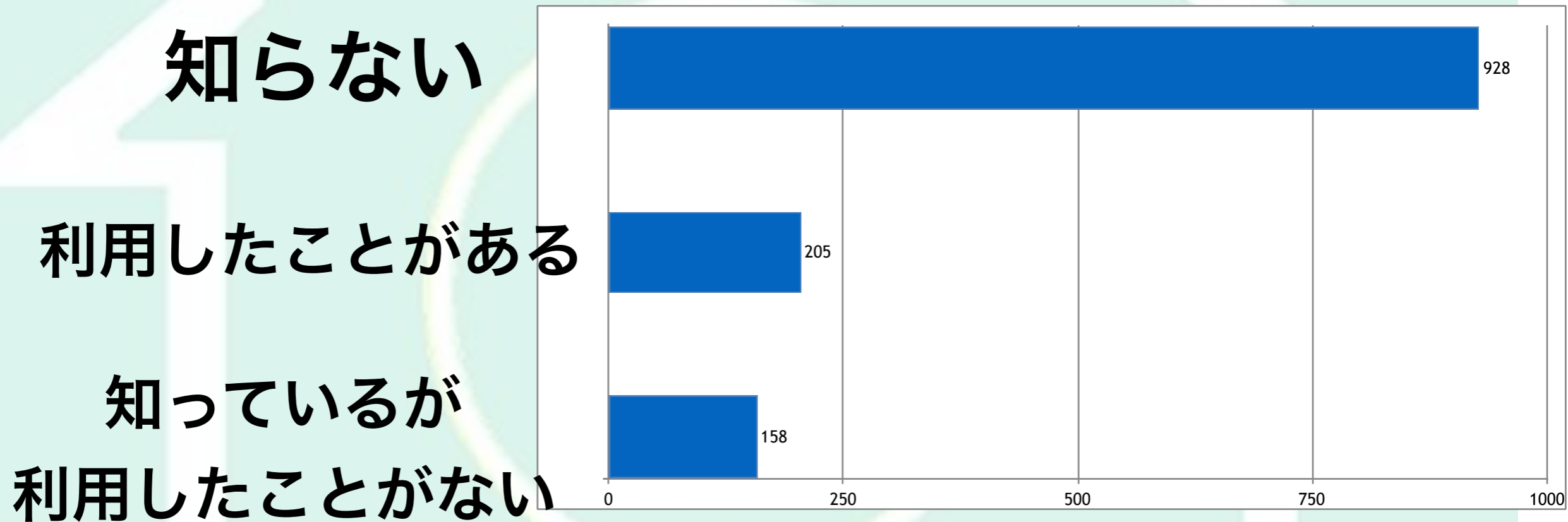
## 市営バスを利用する理由



自ら利用している人が少ない



# 八戸市バスナビ『八戸市営バス運行情報』認知度



認知度が低い・・・

⑧ Live

利便性向上

## 詳細画面

八戸えんぶり

日程：2月17日から同20日まで

場所：八戸各所

### 概要

「八戸地方に豊作を願う郷土芸能」

八戸の厳しい冬が育んだ郷土芸能「八戸えんぶり」。きらめく烏帽子をまとい、凍てつく大地を摺る太夫の舞には、豊作を願い春を待つ、人々の願いが込められています。「八戸えんぶり」は国の重要無形民俗文化財です。

# イベント情報



# バスの 経路案内



Live

朝市へ十三日町からのバス時刻表はこちらをご覧ください

[https://www.city-hachinohe.aomori.jp/bus/new/jikokuhyou/jikoku/0621\\_002.pdf](https://www.city-hachinohe.aomori.jp/bus/new/jikokuhyou/jikoku/0621_002.pdf) バス情報はこちらをご覧ください <https://city-hachinohe.bus-navigation.jp/wgsys/wgp/bus.htm?tabName=searchTab&selectedLandmarkCatCd=&selectfiftySoundCharacter=&from=%E5%85%AB%E6%88%B8%E4%B8%AD%E5%BF%83%E8%A1%97%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%9F%E3%83%8A%E3%83%AB&fromType=1&to=%E9%A4%A8%E9%BC%BB%E6%BC%81%E6%B8%AF%E5%89%8D&toType=1&locale=ja&fromlat=&fromlng=&tolat=&tolng=&fromSignpoleKey>

イベント名を入力





# 天氣

東北 青森県 八戸

今日



曇時々雨

- °C / 13°C

明日



曇時々雪

1°C / 7°C

明後日



晴時々曇

- °C / - °C

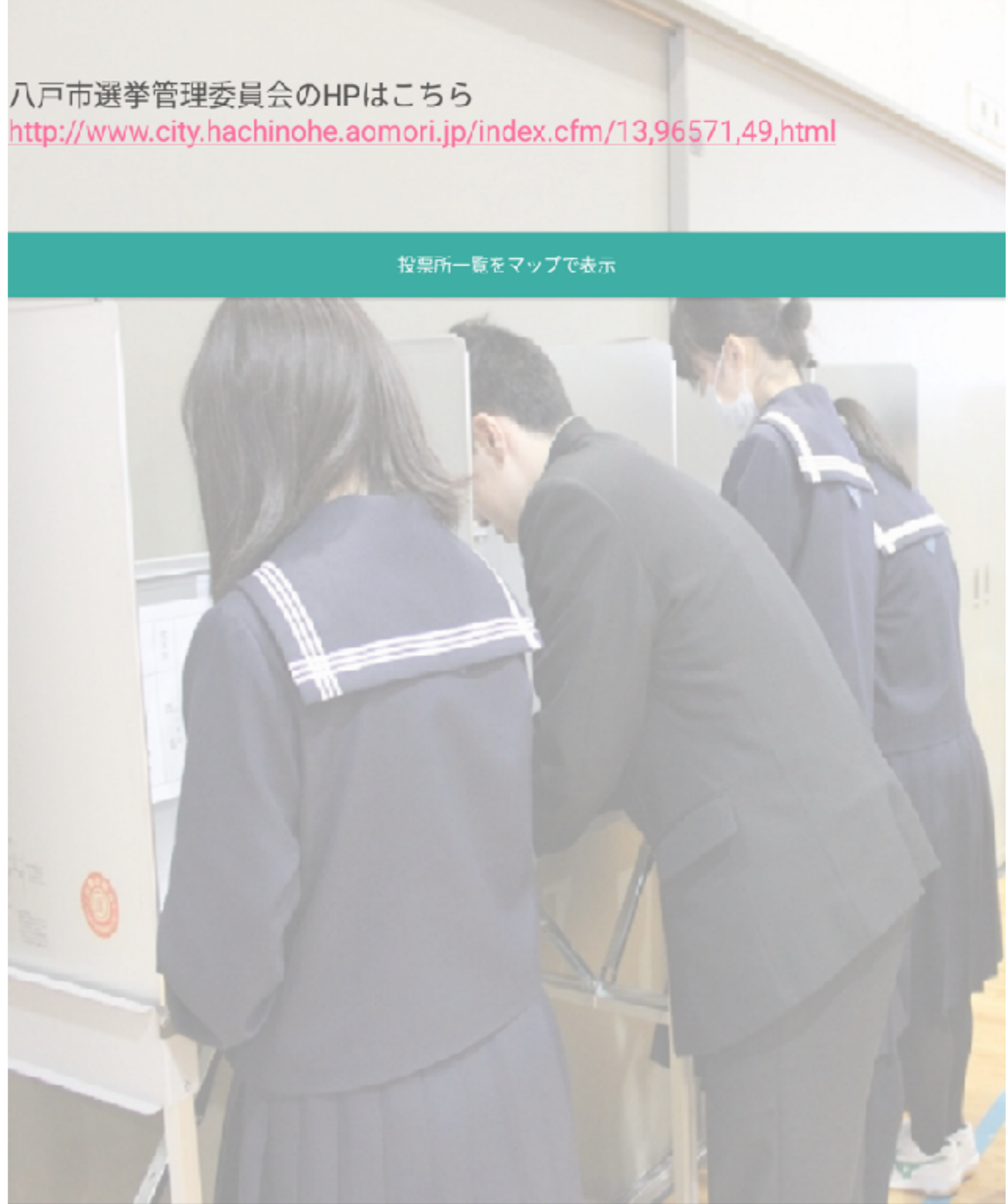


八戸市選挙管理委員会のHPはこちら

<http://www.city.hachinohe.aomori.jp/index.cfm/13,96571,49,html>

投票所一覧をマップで表示

# 選挙情報





**VANRAURE**  
Hachinohe Football Club Since 2006



**試合情報の掲載**

容量が大きい

情報量が多い



使いやすいにくい...

# アプリ制作

プログラムの追加

苦勞の連続...



# 地域のご協力



動画やアプリを制作することができました







八戸市  
Hachinohe City

ありがとうございました



YAHOO!  
JAPAN

PREV

2019.02

NEXT

## イベントカレンダー

日

月

火

水

木

金

土

27

28

29

30

31

旧正月まける日  
(東北町) ~2日  
(東北町)等...

第11回へのじ停  
車場ランタンま  
つり(野辺地町)  
等...

## 市内のイベント検索

# 5つの機能の搭載

## バスの経路案内

## バスのお得なサービス情報



# 広報活動

ホテル・公共施設など

28箇所

パンフレットの設置



# 今後の活動

広告・宣伝に  
力を入れていく





**地域を深く理解**



**魅力を再発見**

# まとめ

- **Java言語が実社会でどのように活用されるか**
- **学んだ知識が実践活用できる**





**コミュニケーション能力**

**情報発信力**

**チームワークの大切さ**

様々なことを学んだ



大きく成長することが  
できました





# 八戸の魅力

市民の方の  
温かさ







**八戸のことが  
好きになりました**



An aerial photograph of a city street scene. In the foreground, a large white truck with a red roof is driving on a road. To the left, there's a parking lot with several cars. In the background, there are various buildings, including a large multi-story one, and some greenery. The sky is blue with scattered white clouds. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid in the center of the image, containing white Japanese text.

**地元へ貢献できるように  
頑張っています！**

**ご静聴ありがとうございました**

---

**青森県立八戸商業高等学校**  
**情報処理科**