

『長崎北高交通委員会の3年間の取り組み～地域と共生する公共交通の研究～』

【長崎県立長崎北高等学校教諭 小松 旭】

1. 研究動機

長崎県立長崎北高等学校（以下、長崎北高）は長崎市北部の高台にある住宅街、小江原（こえばる）地区内に所在し、所属生徒の9割は、長崎市及び周辺から「公共交通」である長崎自動車株式会社（以下、長崎バス）を利用し通学している。また、同地区の住民もその立地ゆえに利用できる「公共交通」は長崎バスのみであり、通勤・通院などにも住民の足として、その存在は欠かせない。

2020年度春のダイヤ改正で大幅に路線バスの本数が減少し、生徒と周辺住民の生活の基盤が左右される状況となった。さらに地方都市では今後の急激な人口減が予想され、住民の足である「公共交通」とそれを取り巻く状況はさらに大きな影響を受けることは避けられない。これを利用する側から、有効に利用する方法はないものか。つまり、ないものを欲しがるのでなく、あるものを如何にうまく使って「共生」いくことが必要と考えた。

2. 目的


「公共交通」を利用する立場から有効的利用方法を金銭的負担がなく、かつ生徒が主体的に取り組むことが可能で、継続性をもてる方法を考える。そして、生徒一人一人が「地域を考える」、地域住民にも、運営する長崎バスにもメリットとなるよう、三者ともに「共生」できる状況になることを目指した。

3. 調査

長崎北高周辺の各バス停7ヶ所で乗降者数調査。2020年・15年・10年の長崎バスの停留所「第二団地入口」におけるバスの設定本数を調べその増減状況を把握。ここ10年間の長崎市及び小江原地区の人口を調査し、その増減状況を把握する。

4. 調査結果

- (1) 昼間時の利用者数は乗車・降車ともかなり少ない。
- (2) 15年度・10年度に比べ、20年度は昼間時を中心はかなりバス本数が削減されていることがわかった。かつ、日曜祝日ダイヤの大幅削減が目立つ。
- (3) 人口減少からは、ここ2年で市町村別で日本人の転出人数全国ワースト1位になっており。かつ小江原地区もかなり減少している。



5. 考察

調査結果から、「公共交通」を維持する観点から路線バスの設定本数を減らしていくことは認めざるを得ない。むしろ、平日夕方のバス本数は維持されており学校への配慮といえる。ただ、設定本数が大幅に減少している平日昼間及び日・祝日昼間に、今までと同じように生徒が利用した場合、利用上の支障がでることは容易に想像できる。

6. 方法そのⅡ（研究手法の再検討）

〔調査結果〕と〔考察〕から、長崎北高と小江原地区をめぐる「公共交通」の現状は把握できた。ここでこの状況に対して、「公共交通」を利用する立場から可能なアプローチを検討してみた。

- （1）本数がある程度確保されている平常はよいが、設定本数が以前より大幅減少している平日昼間に生徒が少なくなった路線バスを利用すれば、周辺住民のバス利用に支障がでる可能性が大きい。また、夏期休業、定期試験などのように平日昼間にバス利用が多くなる状況は定期的に発生する。
- （2）平日昼間に生徒利用が多くなる場合、事前に学校から何らかの形で周辺住民へバスの混在情報を知らせることができればよい。ただ、町内の回覧板等や学校のHPでは緊急変更を周知する機能としてはあまり期待が持てるツールではない。
- （3）このツールには「公共交通」を利用する地域住民や、「公共交通」を運営する側だけでなく、長崎北高にも金銭的負担が少なくかつ継続しやすい方法が理想的。

7. 考察そのⅡ〔研究方法の再検討を受けて〕

上記からどのようなツールが最適かを、(株)長崎ケーブルメディアに相談したところ、ツール自体はLINEの利用が最もよい、課題はツールづくりではなく、如何にこの取り組みを広めるかである。との回答を得た。


8. まとめ・結論

長崎バスとの交渉し、この取り組みの利点を理解していただき、下記のポスターが完成し、小江原地区及びその周辺の13ヶ所の停留所に掲示された。

2021年1月よりLINEアカウント「長崎北高交通委員会」を利用した長崎北高のバス利用状況を予想する情報発信が始まった。これは各週月曜の朝、登録ユーザーに行われている。先月末現在の登録者数は300名を超えている。

今後の目標としては、本校のように地域住民と公共交通をともに利用している学校に、この取り組みを参考に地域との「共生」に取り組みたいところがあればこれを支援していきたいと考えている。




 長崎北高交通委員会

おはようございます☺️
長崎北高交通委員会です！

今週（2/15～2/21）の
下校バス予報を配信します📱

- ・今週も通常とは異なる日がある為、北高付近のバス停を利用される方はご注意ください！🙏

皆さんにとって素敵な一週間に
なりますように🙏🌟

 長崎北高交通委員会

今週(2/15～2/21)の下校バス予報

日	15	16	17	18	19	20	21
予報	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
予報	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
予報	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常

● 通常日
● 変更日(15分前着)
● 変更日(15分前着)



長崎北高交通委員会

Friends 999,999 · Followers 999,999

 Chat

 Posts

