燕市・弥彦村のネットワークの強化について

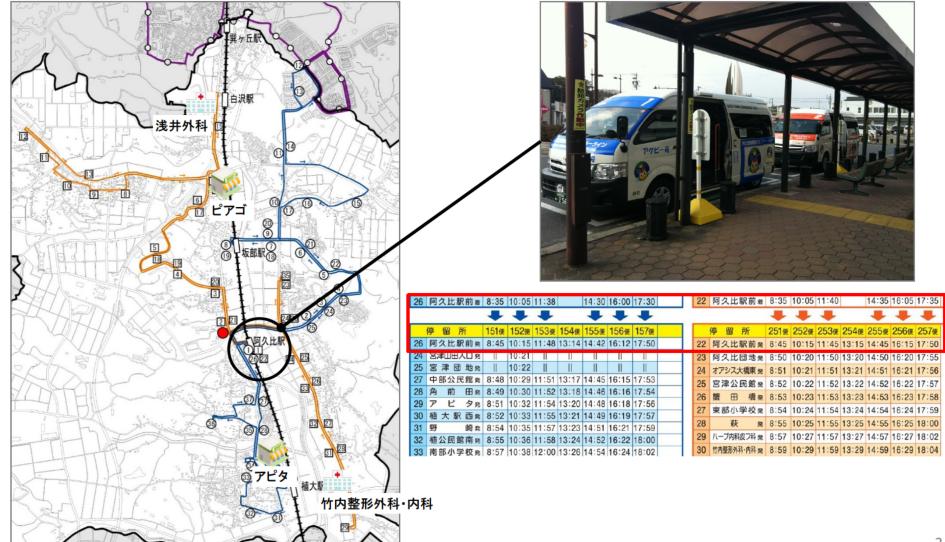
~ 広域循環バスの運行の検討 ~

平成26年10月6日 燕·弥彦地域公共交通会議

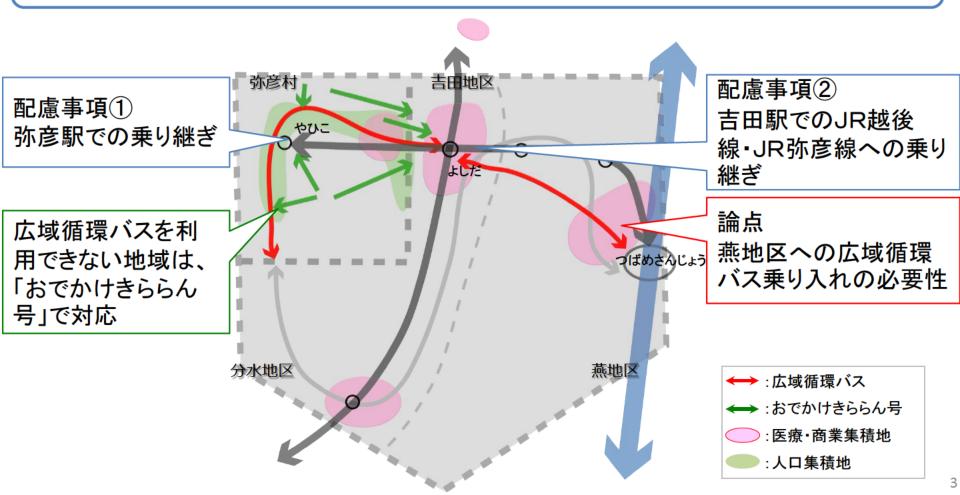
- 1-1. 前提条件の整理
- (1)目的
 - 高齢者や未成年者の日常生活に関する移動の利便性向上
 - 燕市との連携強化
- (2)対象
 - 主として、高齢者や未成年者などを対象
- (3)運行内容に関する前提条件
 - 〇運行形態
 - 定時定路線型とデマンド型の組み合わせを想定
 - 〇地域公共交通網
 - JR弥彦線、JR越後線、スワロー号との乗り継ぎ・競合に配慮
 - 乗り継ぎが発生する場合は、乗り継ぎの距離や待ち時間を工夫

【円滑な乗り継ぎの事例】

- ・愛知県知多郡阿久比町では、阿久比駅での乗継を想定し、阿久比駅前バス停の発着時刻を統一。
- 車両を縦列停車させることで乗り継ぎ距離を短縮し、さらに乗り継ぎ抵抗を低減。



- 1-2. 広域の地域公共交通の検討
- (1)広域の地域公共交通のイメージ
- 〇弥彦村民が買い物や通院で訪れる吉田地区への連絡を確保
- OJR弥彦線の維持・活性化や、巻地区、三条市などへのアクセスに配慮し、弥彦駅、吉田駅での乗り 継ぎを想定。
- ○「燕地区への広域循環バス乗り入れ」が、主な論点。



- 1-2. 広域の地域公共交通の検討
- (2)ルート案の検討
 - ①ルート設定条件
 - ■ルート設定条件
 - •人口集積地を通る。
 - •弥彦村民が多く利用する施設を通る。
 - •巡回バスの利用が確実にあるバス停を通る。
 - ●使ったことがない人にもわかりやすい設定(非循環)
 - 分水地区との連携

1-2. 広域の地域公共交通の検討

- (2)ルート案の検討
 - ②具体的な設定条件

表 弥彦村民の利用が多い施設

	村内	村外			
通学	_	吉田高校 巻総合高校 三条高校 巻高校 三条商業高校 三条東高校 分水高校 新潟西高校 新潟工業高校			
買い物	ひらせい弥彦店 クスリのアオキ弥彦店	原信吉田店 ウオロク吉田店 スーパーマルイ吉田店 コメリホームセンター吉田店 イオン県央店(※)			
通院	堤内科医院 本間医院弥彦診療所	県立吉田病院、 いわぶち整形外科クリニック 燕労災病院 にいじま耳鼻科			
その他	弥彦駅 支援センター	吉田駅 燕三条駅			

表 巡回バスの利用が確実にあるバス停

バス停名	1日あたり乗降者数 (人/日)				
支援センター	24				
役場	7				
弥彦駅	7				
県信前	5				
ヤホール	4				
矢楯児童	4				
神社前	4				
夢の木ハウス	3				
農協前	3				

※「イオン県央店」は、村民アンケートで広域循環バスが通ったら利用したい施設

- 1-2. 広域の地域公共交通の検討
- (3)ダイヤの検討
 - ①ダイヤ設定条件(総論)
 - •1台の車両を運転者1人が運行。
 - ⇒労働基準法上、運転者は出勤から退社まで13時間が基本 (運行は実質11時間程度)
 - ⇒運転者は、4時間運行して30分休憩する必要がある。
 - (10分以上を断続的にとることも可)
 - ・弥彦村民(特に未成年や高齢者)の通学、買い物、通院と既存利用の維持が主対象
 - ⇒鉄道乗り継ぎ、施設利用時間・施設滞在時間などを考慮

②ダイヤ設定条件(通学)

- JR弥彦線利用促進の観点から、弥彦駅での鉄道接続を基本
- •吉田駅で30分以上待つ場合は、吉田駅でのバス乗換を検討

⇒ 7:26弥彦駅発

16:25吉田駅着(JR弥彦線:東三条より)

17:05弥彦駅着(JR越後線:巻より)

表 巻方面から帰ってくる場合の鉄道ダイヤ

表 東三条方面から帰ってくる場合の鉄道ダイヤ

巻駅	吉田	日駅	弥彦駅	所要	待ち	東三条駅	燕三条駅	吉田	吉田駅		所要	待ち
発	着	発	着	時間	時間	発	発	着	発	着	時間	時間
5:40	5:52	6:28	6:36	0:56	0:36	6:08	6:15		_	6:36	0:28	
6:37	6:49	7:13	7:21	0:44	0:24	7:21	7:28	7:40	8:06	8:14	0:53	0:26
7:26	7:39	8:06	8:14	0:48	0:27	7:37	7:45	8:00	8:06	8:14	0:37	0:06
8:51	9:03	9:11	9:19	0:28	0:08	8:47	8:54	9:07	9:11	9:19	0:32	0:04
10:03	10:15	10:20	10:28	~~~	0:05	9:55	10:03		_	10:28	0:33	
12:03	12:15	12:38	12:46	(接続	0:23	12:10	12:17	- ++	7.4±	12:46	0:36	
13:22	13:34	13:38	13:46	0:24	0:04	13:10	13:17	13	続	13:46	0:36	
15:22	15:33	15:47	15:55	0:33	0:14	15:07	15:14	15:26	15:47	15:55	0:48	0:21
16:39	16:51	16:57	17:05	0:26	0:06	16:06	16:13	16:25	16:57	17:05	0:59	0:32
17:50	18:02	18:07	18:15	0:25	0:05	17:34	17:42	17:55	18:07	18:15	0:41	0:12
18:26	18:38	18:46	18:54	0:28	0:08	18:14	18:21	18:34	18:46	18:54	0:40	0:12
19:39	19:51	19:59	20:06	0:27	0:08	19:21	19:28	19:40	19:59	20:06	0:45	0:19

:吉田駅での待ち時間30分以上

- ③ダイヤ設定条件(買い物、通院)
 - •ウオロク、原信、スーパーマルイは9時、ひらせいは10時開店
 - •買い物時間は平均40~60分
 - •個人医院は9時、吉田病院と燕労災病院は8時半診察開始
 - •診療時間は、個人医院は1時間程度、病院は2~3時間

表 主なスーパーの営業時間

NO.	事業所名	営業時間
1	原信 吉田店	9:00~24:00
2	ウオロク吉田店	9:00~24:00
3	スーパーマルイ吉田店	9:00~24:00
4	ひらせい食良品館 弥彦店	10:00~19:20
5	イオン県央店	(食品)7:00~23:00

表 主なスーパーの買い物時間

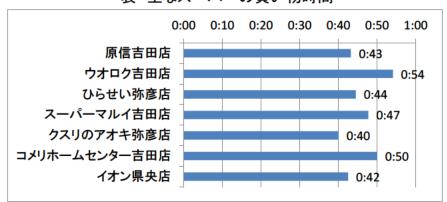
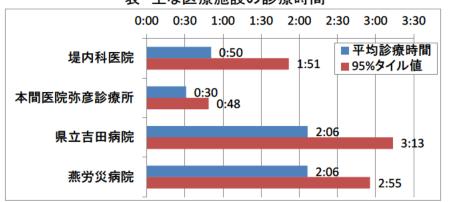


表 主な医療施設の開院時間

NO.	施設名	開院時間
1	堤内科医院	9:00~18:00
2	本間医院弥彦診療所	9:00~18:00
3	県立吉田病院	8:30~11:00
4	燕労災病院	8:30~11:00
5	いわぶち整形外科クリニック	9:00~18:00

表 主な医療施設の診療時間



- ④ダイヤ設定条件(その他)
 - ・燕三条方面に行く場合、スワロー号と吉田産業会館で乗り継ぎ

⇒ 9:09発

13:32着

•支援センターは、現在 9:45 着、11:25着と16:50発 の利用が多い

停 留 所						
17 (11)	1	号	3 号	5 号	7 号	9 号
√ ①長辰(発)	1 7	7:04	8:30	10:37	12:04	14:32
②てまりの湯		_	_	10:39	12:06	14:34
③道の駅国上		_	_	10:40	12:07	14:35
④太田	7	7:08	8:34	10:42		11:38
⑤中島(農協前)	7	7:11	8:37	10		1
⑤中島(晨協則)⑥分水保健福祉センター	7	7:14	8:40	/ a	:09発	√ لرځ
⑦分水駅	7	7:20	8:46	η Ο.	000	, _ \
⑦分水駅 ⑧地蔵堂本町二丁目 ⑨分水学校町(マルイ分水店前)	7	7:22	8:48	∖ ∓	きり継	ギー
9分水学校町(マルイ分水店前)	7	7:24	8:50	<u></u>	くソルグ	~ /
⑩粟生津駅	7	7:32	8:58	1 7		02
⑪燕市役所	7	7:37	9:03	1 12	12.00	15:10
⑫吉田西太田(ウオロク吉田店前)	7	7:39	9.05	11:14	12:41	15:12
⑬吉田産業会館	7	7:43	9:09	11:18		5:16
珍吉田駅	7	7:49	9:15	11		9
16県立吉田病院	_	7:54	9:20	1	イオン	1-
⑥西燕駅	8	3:03	9:29	7	ハノ	1
⑰廿六木三 (原信燕店付近)	8	3:09	9:35	1\ \	9:54	¥
08燕駅		3:14	9:40	1	9:54,	タイプ プログラ プログラ プログラ アイス
⑩朝日町(明道メタル前)	8	3:17	9:43	11		-00
@燕労災病院	8	3:20	9.46	1/5	13.66	15:53
②東町(チャレンジャー燕三条店前)	8	3:24	9:50	1:59	13:26	15:57
②井土巻(イオン県央店前)	7 8	3:28	9:54	12:03	13:30	16:01
②燕三条駅(着)	8	3:30	9:56	12:05	13:32	16:03
停 留 所	2	号	4 号	6 号	8 号	10 号
②燕三条駅(発)	1	3:50	10:16	12:45	14:14	16:23
②井土巻(イオン県央店前)	8	3:52	10:18	12:47	14:16	16:25
③東町(チャレンジャー燕三条店前)				12:51	14:20	16:29
⑩燕労災病院				12:55	14:24	16:33
19朝日町(明道メタル前)	1	オン	ダ	2:58	14:27	16:36
18燕駅				3:01	14:30	16:39
(原信燕店付近)	12	2:47	7 拏	3:06	14:35	16:44
10 四無期		•••	70	/13:12	14:41	16:50
⑤県立吉田病院			82	13:21	14:50	16:59
	0	1.31	T0:57	13:26	14:55	17:04
砂吉田駅						
⑬吉田産業会館	9	3:37	11:03	13:32	15:01	17:10
(3)吉田産業会館 (2)吉田産業会館	9	37	11:03	3:36	15:05	17:10
(3)吉田産業会館 (2)吉田産業会館	9	9:37	11:03	/3:36 13:38	15:05 15:10	17:14 17:16
③吉田産業会館 ②吉田西太田(ウオロク吉田店前) ① 燕市役所 ⑩栗生津駅	2		11:07	3:36 13:38 3:43	15:05	17:14
⑬吉田産業会館 ⑫吉田西太田(ウオロク吉田店前) ⑪燕市役所	2		11:03 11:07 着と	3:36 13:38 3:43 8:51	15:05 15:10 15:15 15:23	17:14 17:16 17:21 17:29
③吉田産業会館 ②吉田西太田(ウオロク吉田店前) ① 燕市役所 ⑩栗生津駅	13	:32	着と	3:36 13:38 3:43	15:05 15:10 15:15	17:14 17:16 17:21
③吉田産業会館 ②吉田西太田(ウオロク吉田店前) ① 新市役所 ⑩栗生津駅 ⑨分水学校町(マルイ分水店前	13		着と	3:36 13:38 3:43 8:51	15:05 15:10 15:15 15:23 15:25 15:27	17:14 17:16 17:21 17:29
③吉田産業会館 ②吉田西太田(ウオロク吉田店前) ① 新市役所 ① 栗生津駅 ③分水学校町(マルイ分水店前 ⑧地蔵堂本町二丁目	13	:32	:着と **ぎ	3:36 13:38 3:43 8:51 8:53	15:05 15:10 15:15 15:23 15:25	17:14 17:16 17:21 17:29 17:31
③吉田産業会館 ②吉田西太田(ウオロク吉田店前) ① 清市役所 ① 東生津駅 ②分水学校町(マルイ分水店前) ⑧地蔵堂本町二丁目 ⑦分水駅	13 乗	:32 り糸	:着と **ぎ	3:36 13:38 3:43 8:51 8:53 3:55	15:05 15:10 15:15 15:23 15:25 15:27	17:14 17:16 17:21 17:29 17:31 17:33
(図吉田産業会館 (図吉田西太田(ウオロク吉田店前) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収)	13 乗	:32	:着と **ぎ	3:36 13:38 3:43 3:51 3:53 3:55 14:01	15:05 15:10 15:15 15:23 15:25 15:27 15:33	17:14 17:16 17:21 17:29 17:31 17:33 17:39
(図吉田産業会館 (図吉田西太田(ウオロク吉田店前) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収) (収)	13 乗	:32 り糸	:着と **ぎ	3:36 13:38 3:43 8:51 8:53 3:55 14:01 14:04	15:05 15:10 15:15 15:23 15:25 15:27 15:33 15:36	17:14 17:16 17:21 17:29 17:31 17:33 17:39 17:42
(図吉田産業会館 (図吉田西太田(ウオロク吉田店前) (収) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 乗	:32 り糸	着と 業ぎ 11:38	3:36 13:38 3:43 8:51 8:53 3:55 14:01 14:04 14:07	15:05 15:10 15:15 15:23 15:25 15:27 15:33 15:36 15:39	17:14 17:16 17:21 17:29 17:31 17:33 17:39 17:42 17:45
③吉田産業会館 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13 乗	:32 り糸	着と 迷ぎ 11:38 11:41	3:36 13:38 3:43 3:51 8:53 3:55 14:01 14:04 14:07 14:10	15:05 15:10 15:15 15:23 15:25 15:27 15:33 15:36 15:39 15:42	17:14 17:16 17:21 17:29 17:31 17:33 17:39 17:42 17:45 17:48

2.今後のスケジュール(案)

- 〇広域交通の案について、地域公共交通会議で検討し、運行内容を確定
- ○新たな広域交通の運行内容を、住民に説明
- 〇平成27年4~9月に実証実験を検討

