

岐阜ロゲ ver.2



NPO 岐阜aiネットワーク
2024年1月

岐阜ロゲ ver. 2

Chapter 1
岐阜aiネットワーク
のご紹介

Chapter 3
岐阜ロゲアプリ
「岐阜ナビ」

Chapter 5
岐阜公共交通機関
とGTFS

Chapter 2
「岐阜ロゲ」とは
～実績と目標

Chapter 4
観光推奨エンジン
開発と問題点

Chapter 6
次年度へ向けて



Chapter 2

「岐阜ログ」とは～実績と目標 ～ ログイニングとは？

ログイニング (rogaing) とは、地図、コンパス又はスマホアプリを使って、街中や山野に多数設置されたチェックポイントをできるだけ多く制限時間内にまわり、得られた点数を競う野外スポーツです。オリエンテーリングと似ているものの、チェックポイントが多数設置されていること、チェックポイントを辿る順序が決められていないなどの違いがあります。また、最近は観光ログイニングという形態で、地域町おこしに使われる傾向にあります。



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標 ～ 今年度実績

中濃圏域	関市	
	美濃市	
	美濃加茂市	
	可児市	
	郡上市	
	加茂郡	川辺町
		坂祝町
		白川町
		富加町
		東白川村
七宗町		
八百津町		
可児郡	御嵩町	

2023年

飛騨圏域	高山市	
	飛騨市	
	下呂市	
	大野郡	白川村

2023年9月

2023年5月

東濃圏域	多治見市	
	中津川市	
	瑞浪市	
	恵那市	
	土岐市	

2022年11月

西濃圏域	大垣市	
	海津市	
	養老郡	養老町
	不破郡	関ヶ原町
		垂井町
	安八郡	安八町
		神戸町
		輪之内町
	揖斐郡	池田町
		揖斐川町
大野町		

2023年11月

2023年3月

2022年7月

2022年10月

2022年10月

岐阜圏域	岐阜市	
	羽島市	
	各務原市	
	山県市	
	瑞穂市	
	本巣市	
	羽島郡	笠松町
		岐南町
	本巣郡	北方町

2023年1月

2022年1月

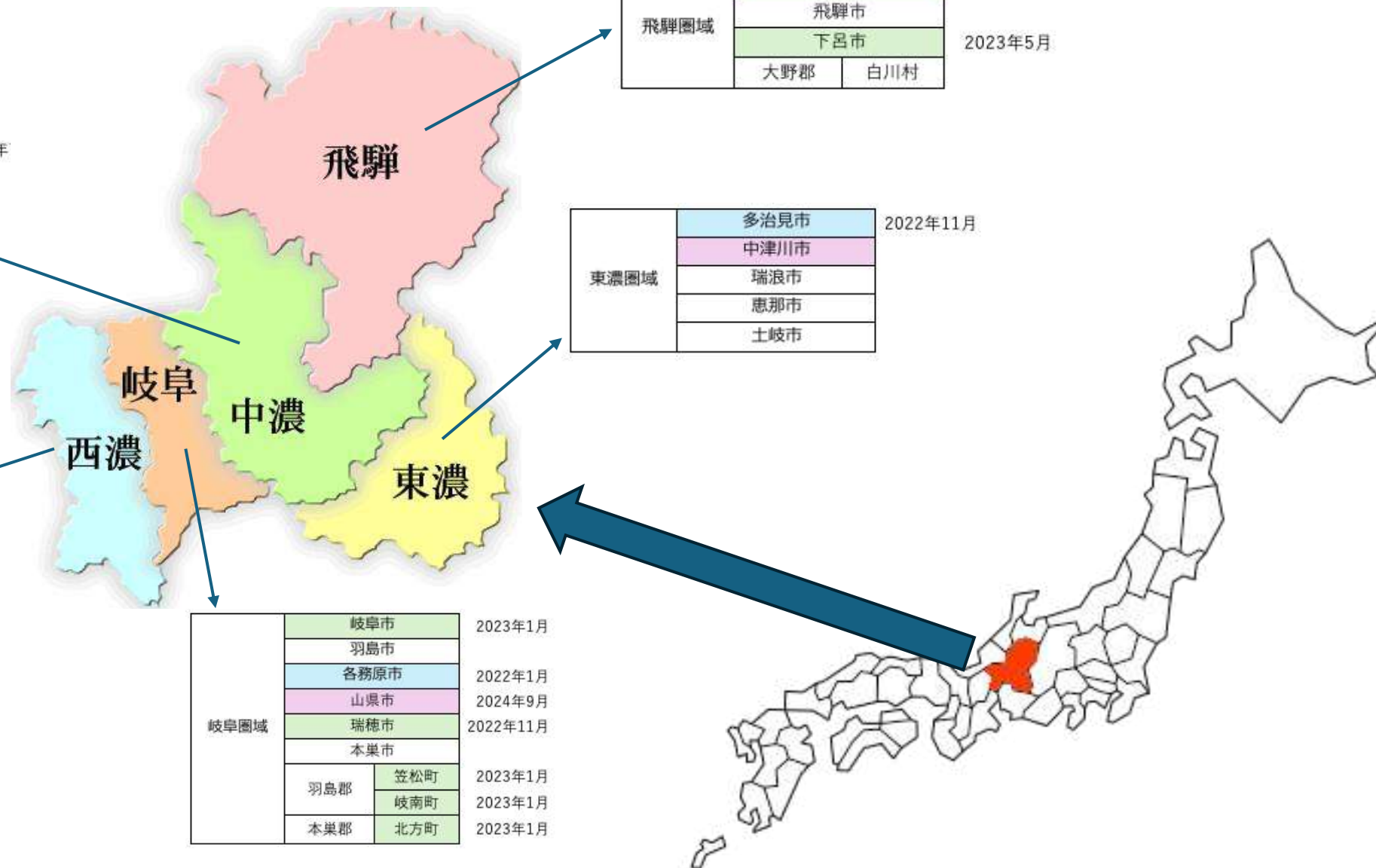
2024年9月

2022年11月

2023年1月

2023年1月

2023年1月



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

昨年度～今年度実績及び次年度予定

年度	日程	開催地域	
2022	2022/7/30	西濃	関ヶ原町
	2022/10/2	西濃	大垣市・垂井町
	2022/11/6	東濃	多治見市
	2023/1/29	岐阜	各務原市
2023	2023/5/20	飛騨	下呂市
	2023/7/22	中濃	郡上市
	2023/9/17	飛騨	高山市
	2023/11/25	西濃	大垣市・瑞穂市・安八町
	2024/1/20	岐阜	岐阜市・岐南町・笠松町・北方町
	2024/3/10	西濃	養老町・輪之内町・海津市
2024	2024/5/5	中濃	川辺町・七宗町・八百津町
	2024/8/11	西濃	揖斐川町・大野町・本巣市・池田町・神戸町
	2024/11/3	岐阜	山県市
	2024/2/10	東濃	中津川市

今年度は各回70-80名の参加者でしたが、1/20の岐阜市では143名のエントリー。雨の中でも、120名の参加者でした。着実に参加者は増加してきています。



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 下呂温泉



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 下呂温泉



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 郡上



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 高山



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 大垣 2



Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 岐阜市



「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 大垣 2

岐阜ロゲin大垣全体図

0 1 2km 1/45000

NPO岐阜aiネットワーク



凡例



スタート・ゴール



停留所名
バス停



#12(34)

CP番号 撮影得点



#78(90+12)

CP番号 撮影得点 買い物得点

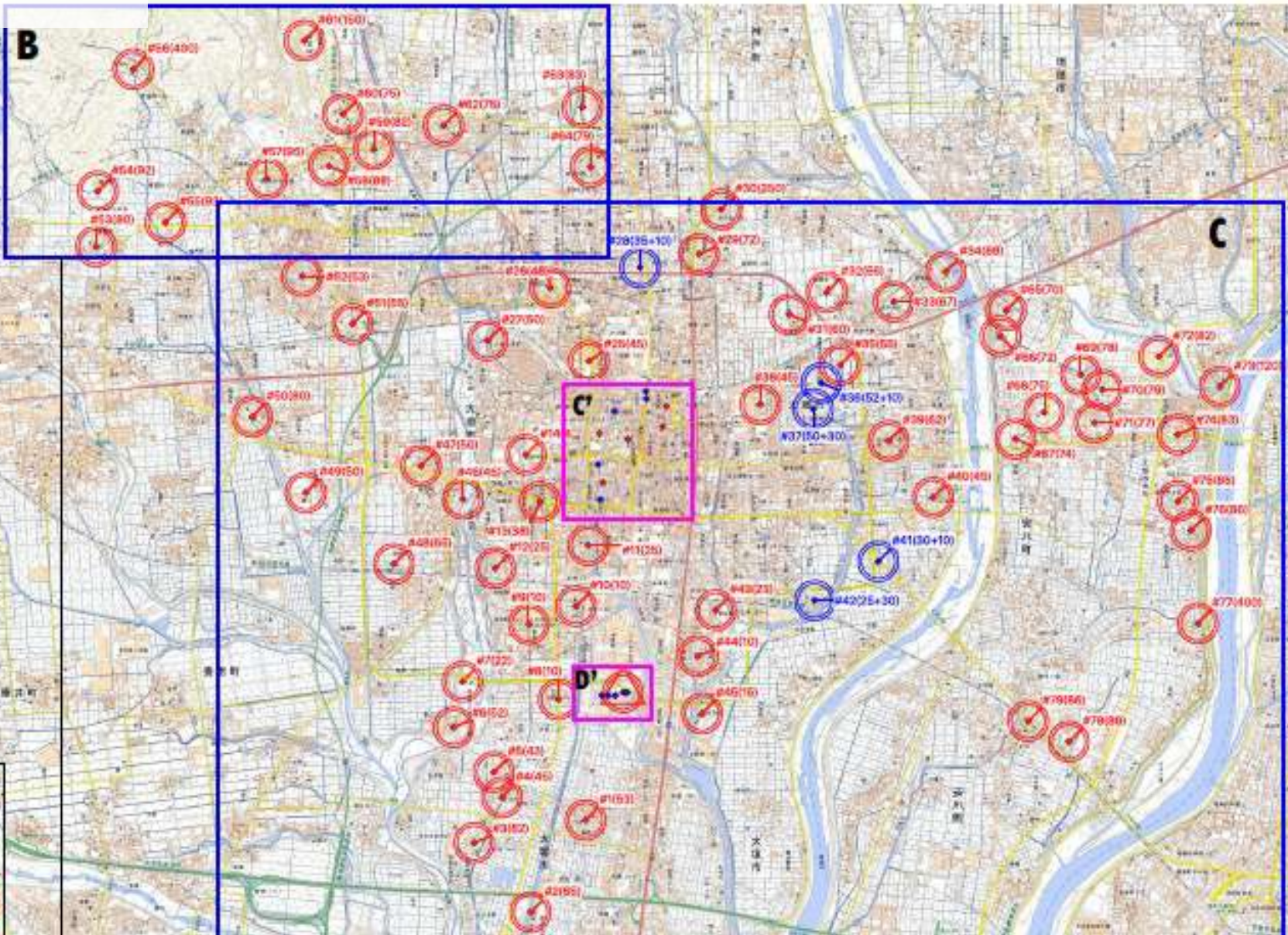
協賛社

大垣ケーブルテレビ 明治安田生命 AEON MALL 株式会社オーガニクル

有限会社 大垣良器 株式会社会経簿記本家 株式会社すいぎょ園


多良成森林公園活用推進協議会 デュカコイト 株式会社ファミリーマート

郡町漢まちづくり株式会社 geokaSapporo OKB総研 JA全農岐阜



Chapter 2 「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

岐阜ロゲ in 大垣2

<p>昭和55(1980)年に設立された。市内の普通科では一番新しい公立の高校です。「芸術一貫」を校訓とし、単位制が導入され、多様な進路に対応しています。</p>	<p>明治維新の際、大垣城の清水口御門を移築し正門にしたと伝えられています。歴史はその後書きが書かれていますが、他の主な資料はそのままだとされており、かつての御門としての威厳をしのばせています。</p>	<p>平安時代中期の大蔵の乱に敗れた平将門公の首を奉るために創建されたといわれています。首から上の御折衝に御利益があるといわれ、毎年多くの受験生が訪れています。</p>	<p>住宅地にある公園で、平成27(2015)年にリニューアルされました。遊具なども多く、多くの子どもたちで賑わっています。</p>	<p>大垣城の遺構は市内あちこちにありますが、此門は市内の民衆に移築されました。遠慮にならないように注意して下さい。</p>	<p>奈良時代に建設された西分寺の一つです。大正時代に西田一善の墓地整備が行われた際、金堂(こんどう)の基礎が確認されています。金堂と七重塔の周辺が囲われて、国指定の史跡となりました。</p>	<p>青森県に売られてきた藤平姫が主人から贈られたお守りを受け、お守りで水汲みをしたと伝えられる井戸の跡です。秋田県や津波津の「小早川宮藤平姫」の伝説で知られています。</p>	<p>延暦9(790)年に創建された古刹で、当時は七堂伽藍を備え大いに繁栄しましたが、供養し、万治元(1698)年に現在地に移ったとされています。紅葉景観地として鳥居・奥義紅葉33選にも選ばれています。</p>
<p>校門を背景に撮影</p>	<p>門を背景に撮影</p>	<p>種子折衝所を背景に撮影</p>	<p>鉄橋にぶら下って撮影</p>	<p>門を背景に撮影</p>	<p>山門を背景に撮影</p>	<p>石碑を背景に撮影</p>	<p>源朝長公の墓の案内板を背景にして撮影</p>
<p>#57(95) 庭園大塚古墳</p>	<p>#58(88) お花屋敷跡跡</p>	<p>#59(82) 古坂町会館</p>	<p>#60(75) 石引神社と西濃鉄道跡</p>	<p>#61(150) 経道のピラミッド</p>	<p>#62(75) 花見一番草跡</p>	<p>#63(83) 北方町がま止場</p>	<p>#64(79) 西之川/ハリヨの地止場</p>
							
<p>約1800年前に築かれた市内最大の前方後円墳です。大垣市歴史民俗資料館には出土品が展示されています。保存整備では墳丘の境目を修復しながら、後円部の一部が現在も残り、豪壮な築造の構えを伝えています。</p>	<p>徳川家康が上洛の途程にあたって産ませた将軍家専用の休泊施設の貴重な遺構です。当時を偲ぶ土塁や空堀の一部が現在も残り、豪壮な築造の構えを伝えています。</p>	<p>1800年前ごろ、川を交通の手段としており、川渡である赤坂津には500艘を超える船が往来したとされています。石匠や大工の産地が盛んで産物の町として賑わいを果たしていた当時の様子などが紹介されています。</p>	<p>境内を西濃鉄道の線路が貫き、跡切がある珍しい神社です。寛永10(1633)年、三代将軍徳川家光が大垣城へ召える際、石塚を金生山から切り出す為、城主松平定綱が人々を北向きに導きながら遷したのがこの名になりました。</p>	<p>地元では「こぞうさん」と呼ばれてお寺です。山を登った先から見下ろす遼闊な平野が絶景です。平野の反対側石匠石を切り取った跡が「経道のピラミッド」と言われ有名になりました。</p>	<p>中山道は江戸時代に整備された五街道の一つで、江戸の日本橋と京都の三条大橋を内陸経由で結ぶ街道です。江戸から数えて110番目の一里塚跡です。</p>	<p>地下水が自然に湧き出している所をこの地方では「がま(河原)」と呼んでいました。「がま」は、いたるところに存在していましたが、残存しているのは、ここだけです。水文化を伝える貴重な景観資産となっています。</p>	<p>清らかな水にしか生息できない珍しい貴重淡水魚の「ハリヨ」は、西濃地方と岐阜県にのみが生息しており、県の天然記念物に指定されています。水の都・大垣を象徴する場所として、多くの人に親しまれています。</p>
<p>案内板を背景に撮影</p>	<p>入口の茅葺門を背景に撮影</p>	<p>常夜灯を背景に撮影</p>	<p>線路と駅舎を背景に撮影</p>	<p>経道のピラミッドを背景に撮影</p>	<p>案内板を背景に撮影</p>	<p>がま案内板を背景に撮影</p>	<p>案内板を背景に撮影</p>
<p>#65(70) LETHAL WEAPON / 最終兵器</p>	<p>#66(72) 稲神社</p>	<p>#67(74) WE ARE THE WORLD</p>	<p>#68(75) YELLOW MAGIC ORCHESTRA</p>	<p>#69(78) WHEN YOU WISH UPON A STAR / VENICE</p>	<p>#70(79) MIDNIGHT RECITAL / 夜響</p>	<p>#71(77) ARMORED PURE</p>	<p>#72(82) WHEN YOU WISH UPON A STAR / PARIS</p>
							
<p>世界各国で高い評価を受けている安八町出身のストリートアーティスト小川亮さんの作品です。アーティスト名を「ロームカウチ」とされています。</p>	<p>縁結びの神を祀る神社です。本願は唐破風の由緒ある作りになっています。さざれ石が境内に展示されています。平水寺はお客様から寄付されたと言われています。</p>	<p>世界各国で高い評価を受けている安八町出身のストリートアーティスト小川亮さんの作品です。アーティスト名を「ロームカウチ」とされています。</p>	<p>世界各国で高い評価を受けている安八町出身のストリートアーティスト小川亮さんの作品です。アーティスト名を「ロームカウチ」とされています。</p>	<p>世界各国で高い評価を受けている安八町出身のストリートアーティスト小川亮さんの作品です。アーティスト名を「ロームカウチ」とされています。</p>	<p>世界各国で高い評価を受けている安八町出身のストリートアーティスト小川亮さんの作品です。アーティスト名を「ロームカウチ」とされています。</p>	<p>世界各国で高い評価を受けている安八町出身のストリートアーティスト小川亮さんの作品です。アーティスト名を「ロームカウチ」とされています。</p>	<p>世界各国で高い評価を受けている安八町出身のストリートアーティスト小川亮さんの作品です。アーティスト名を「ロームカウチ」とされています。</p>
<p>作品を背景に撮影</p>	<p>さざれ石を背景に撮影</p>	<p>作品を背景に撮影</p>	<p>作品を背景に撮影</p>	<p>作品を背景に撮影</p>	<p>作品を背景に撮影</p>	<p>作品を背景に撮影</p>	<p>作品を背景に撮影</p>

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

各地の高校生・大学生とコラボ

年度	日程	開催地域	ボランティア	
			高校	大学生
2023	2023/5/20	下呂	益田清風	-
	2023/7/22	郡上	郡上	-
	2023/9/17	高山	高山工業	-
	2023/11/25	大垣	大垣商業	-
	2024/1/20	岐阜	県岐商・市岐商	名古屋大学
	2024/3/10	養老	総合学園	名古屋大学
2024	2024/5/5	川辺・七宗・八百津	(未定)	名古屋大学
	2024/8/11	揖斐川・大野	(未定)	名古屋大学
	2024/11/3	山縣	(未定)	名古屋大学
	2024/2/10	中津川	(未定)	名古屋大学

高校生とのコラボ

- ・CP一覧表のうんちく書き起こし
- ・販売実習
- ・受付
- ・イベント企画（大学生）



県立岐阜商業高校のLOB部の皆さん

Chapter 2

「岐阜ロゲ」とは～実績と目標

視覚障がい者支援



アシラセ：靴に装着すると、行き先を振動で教えてくれます。



岐阜ロゲ ver. 2

Chapter 1
岐阜aiネットワーク
のご紹介

Chapter 3
岐阜ロゲアプリ
「岐阜ナビ」

Chapter 5
岐阜公共交通機関
とGTFS

Chapter 2
「岐阜ロゲ」とは
～実績と目標

Chapter 4
観光推奨エンジン
開発と問題点

Chapter 6
次年度へ向けて



スマホアプリの操作方法(チェックイン)



マップ上のチェック
ポイントをタップ



近辺にいたら、
チェックインボタンが表示
これをタップ



同じ画角で撮影



サービスポイントなら
レシート又は商品を撮影

Chapter 3

岐阜ログアプリ「岐阜ナビ」～ 通過証明書の発行

ゼッケン番号	GM5-223	チーム名		参加クラス	5時間ソロ男子
制限時間	5時間	スタート時間	11:00:00	ゴール時間	2024-01-20 15:49:23
岐阜ログin岐阜市 2023/1/20					

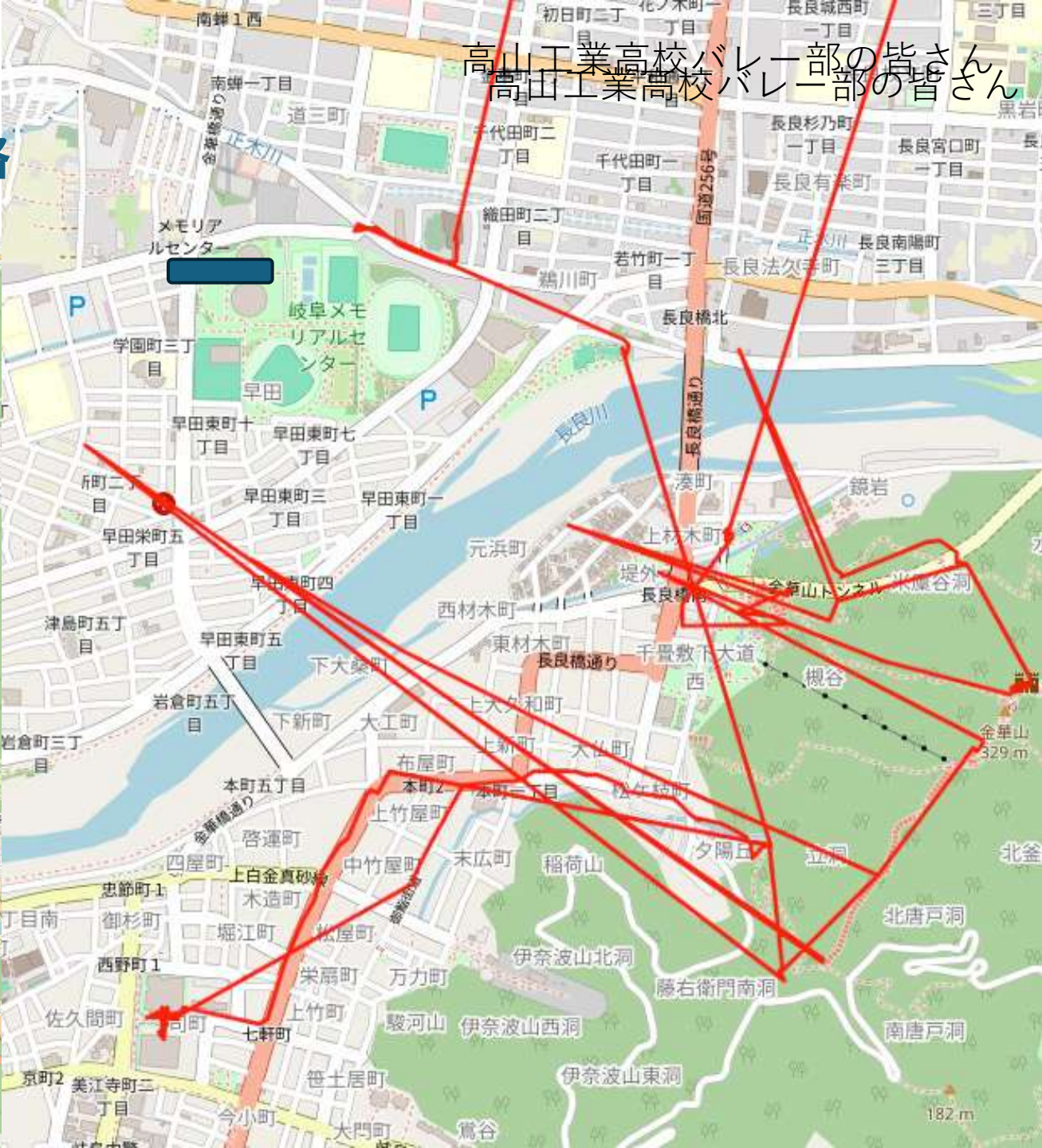
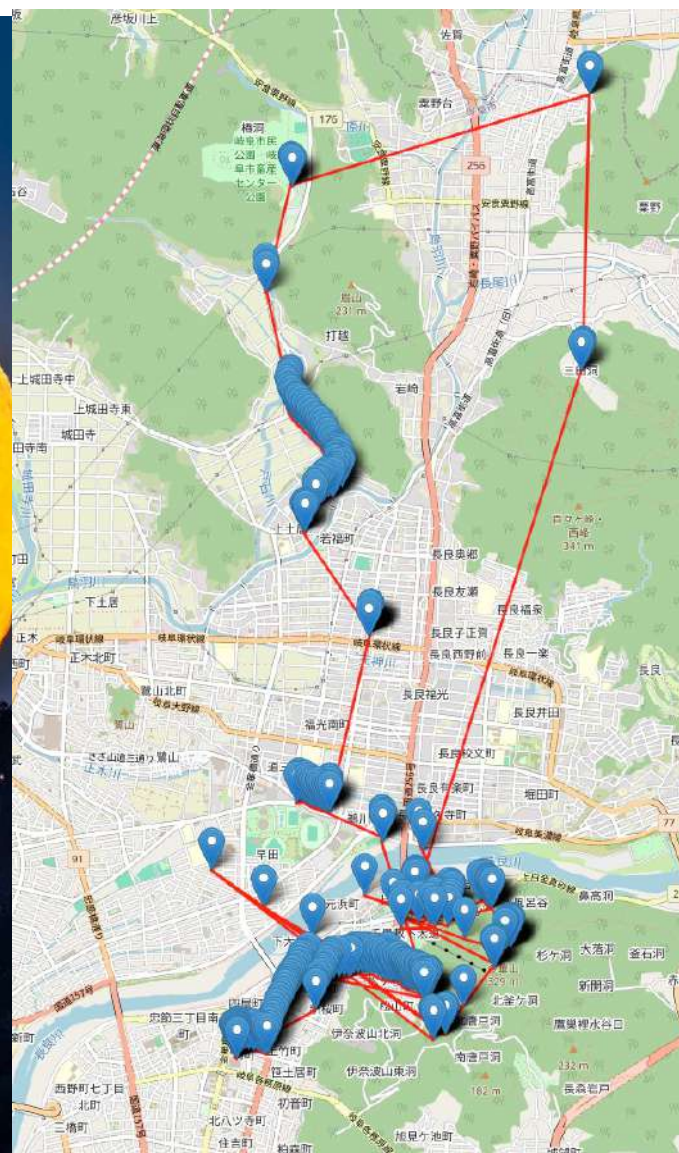


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1～10計
										658
-2	95	77	91	8	9	4	2	1	3	
メディアコスモス (ゴール)	キッチンカー 4店舗	日下部郵跡・岐阜町	七曲り登山道：山頂	高橋尚子ゴールドメダル	崇福寺・稲葉一鉄寄附	緑水庵 長良店	岐阜市畜産センター	大龍寺・達磨大師坐像	三田洞弘法・ふれあいの森	
0	20	12	80	25	30	50	99	250	92	

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	11～20計
										876
81	85	86	87	88	89	90	94	-1		
日中友好庭園	めいそうの小道：鳥飼	めいそうの小道：心	めいそうの小道：中	岐阜城	金華山展望デッキ	七曲り登山道：岐阜	小屋垣内農園 (高山)	メディアコスモス (ゴール)		
16	25	100	100	300	150	180	5	0		

Chapter 3

岐阜ロゲアプリ「岐阜ナビ」～通過経路



岐阜ロゲ ver. 2

Chapter 1
岐阜aiネットワーク
のご紹介

Chapter 3
岐阜ロゲアプリ
「岐阜ナビ」

Chapter 5
岐阜公共交通機関
とGTFS

Chapter 2
「岐阜ロゲ」とは
～実績と目標

Chapter 4
観光推奨エンジン
開発と問題点

Chapter 6
次年度へ向けて

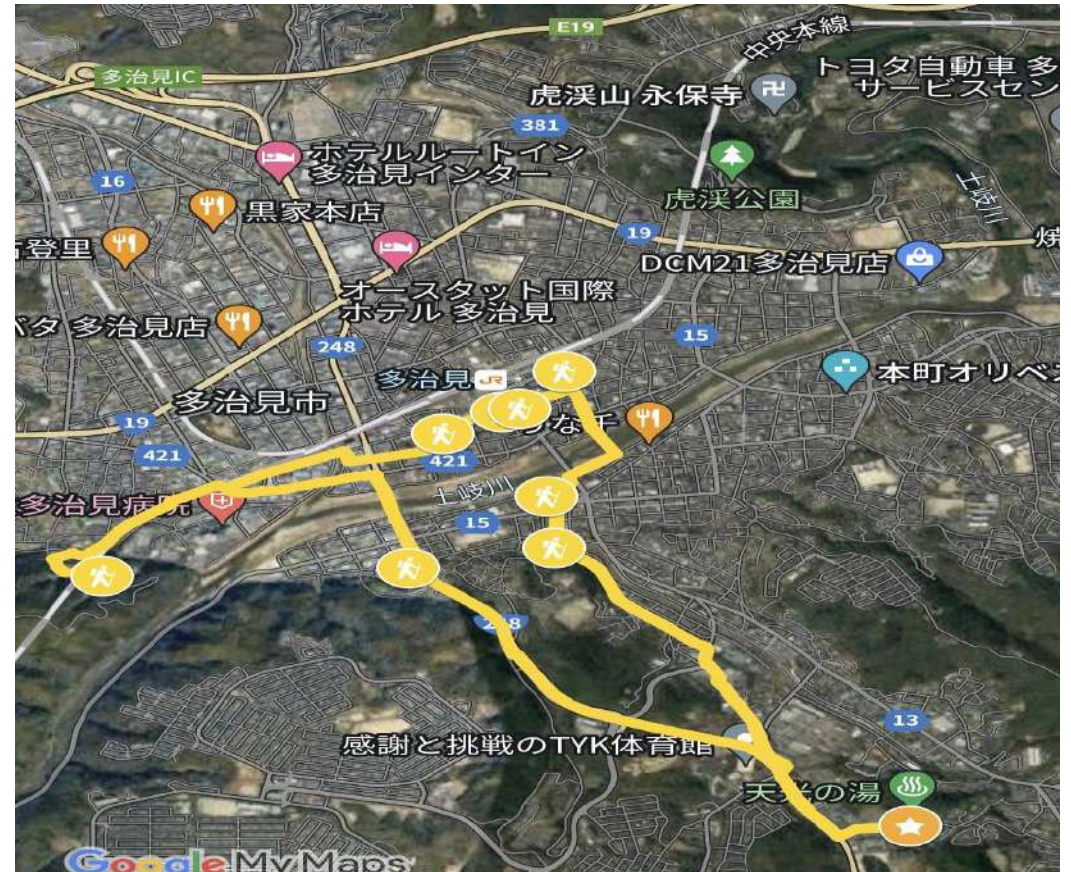
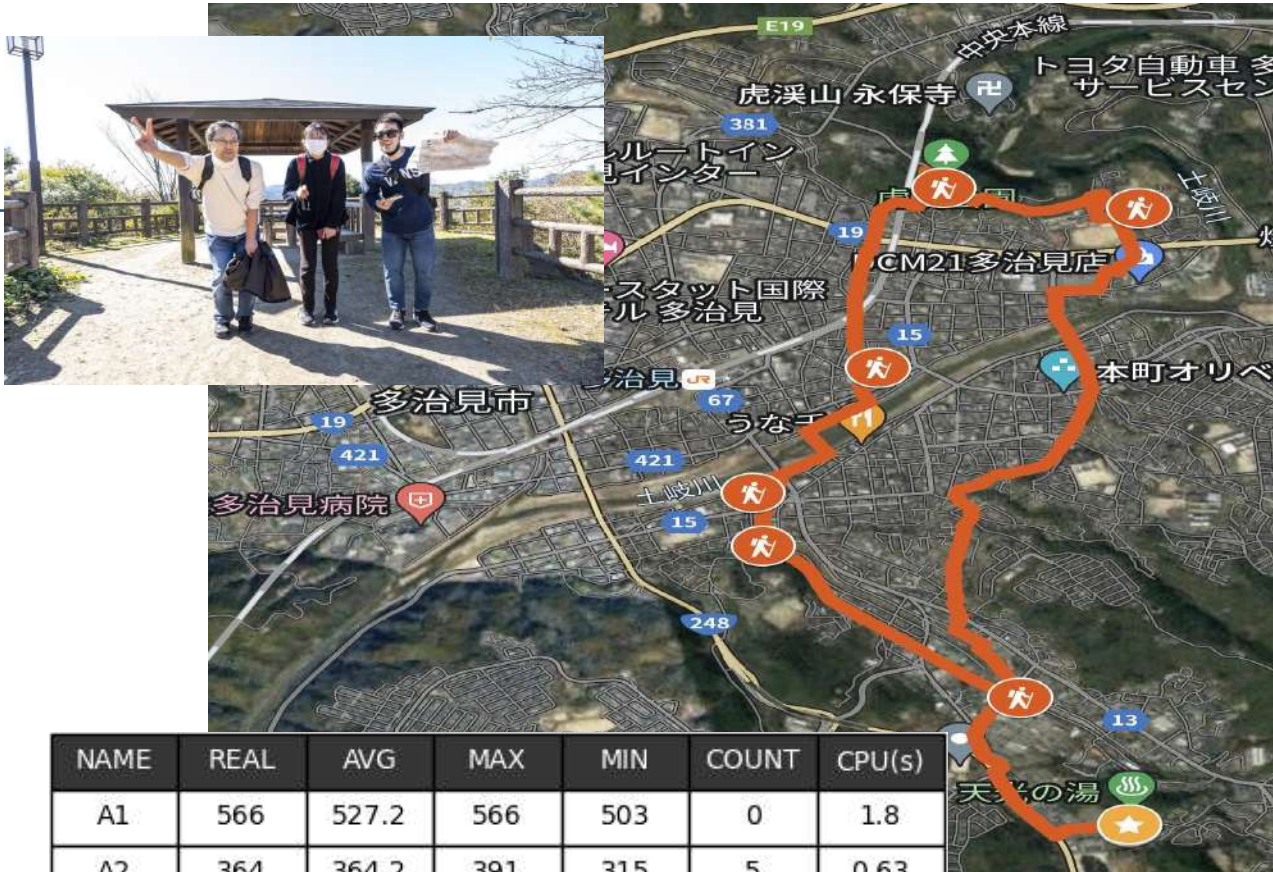


観光推奨エンジン開発と問題点～昨年度の実験

次のステップへ向けて

名古屋大学チーム（ヒト）

AIによるリコメンド結果



NAME	REAL	AVG	MAX	MIN	COUNT	CPU(s)
A1	566	527.2	566	503	0	1.8
A2	364	364.2	391	315	5	0.63
A3	192	329.1	359	305	10	0.37
A4	184	198.4	200	185	10	0.12
A5	147	246.2	276	225	10	0.16

AIに従っていたら3位入賞

$$Cost(x) = \alpha \cdot \max(0, \sum_{i=1}^{n-1} \sum_{j=2}^n (c_{ij} + r_j) \omega_{ij} - C_{max}) - \sum_{i=1}^{n-1} \sum_{j=2}^n p_i \omega_{ij}$$

名古屋大学時田研究室の研究

観光推奨エンジン開発と問題点

昨年度の推奨エンジン

走るだけなら問題なし。
観光で車を使用する場合も問題なし。

今年度の下呂市、郡上市はいずれも南北に長く、東西に狭い。
鉄道やバスを使わないとカバーができないが、推奨エンジンは公共交通機関はサポートしていない。

鉄道の駅は数が少なく、また1時間に1-2本しか走っておらず、遠距離のチェックポイントにはバスを使用するしかない。しかしバスは停留所の数が多く、時間帯によってはルートが変わる場合もある。

当初はマニュアルで、停留所の位置情報設定、イベント開催時間のバス時刻表を作成して配布していた。

GTFSによる
システム化

田舎のバス会社や自治体の運行バスにはGTFSデータが無い。
=>岐阜バスは直接交渉して取得。
他はマニュアル生成。

次年度：
最適ルートのリコmendエンジンにバスや鉄道の運行状況を組み込み、最適化されたルートを推奨する。

岐阜ロゲ ver. 2

Chapter 1
岐阜aiネットワーク
のご紹介

Chapter 2
「岐阜ロゲ」とは
～実績と目標

Chapter 3
岐阜ロゲアプリ
「岐阜ナビ」

Chapter 4
観光推奨エンジン
開発と問題点

Chapter 5
岐阜公共交通機関
とGTFS

Chapter 6
次年度へ向けて



Chapter 5

岐阜公共交通機関とGTFS



Chapter 5 岐阜公共交通機関とGTFS

羽島線 大垣駅前ゆき/ソフトピアジャパンゆき

岐阜羽島駅					10:54					12:54		13:54		14:54	15:54
羽島駅口					10:55					12:55		13:55		14:55	15:55
平方					10:56					12:56		13:56		14:56	15:56
南大森					10:58					12:58		13:58		14:58	15:58
永取 (OKB体操アリーナ前)					10:59					12:59		13:59		14:59	15:59
安八町役場					11:00					13:00		14:00		15:00	16:00
大明神					11:01					13:01		14:01		15:01	16:01
青刈					11:02					13:02		14:02		15:02	16:02
すく江					11:05					13:05		14:05		15:05	16:05
小泉					11:06					13:06		14:06		15:06	16:06
大ヶ淵					11:08					13:08		14:08		15:08	16:08
総合庁舎口					11:09					13:09		14:09		15:09	16:09
禾ノ森					11:11					13:11		14:11		15:11	16:11
市民病院前					11:13					13:13		14:13		15:13	16:13
東高口					11:14					13:14		14:14		15:14	16:14
寺内町					11:15					13:15		14:15		15:15	16:15
飯町					11:16					13:16		14:16		15:16	16:16
OKBストリート郭町					11:17					13:17		14:17		15:17	16:17
OKBストリート新大垣					11:18					13:18		14:18		15:18	16:18
大垣駅前	10:53	11:20	11:53	12:53	13:23	13:53	14:20	14:53	15:20	16:20					
別院前	10:55		11:25	11:55	12:55	13:25	13:55		14:55						
佐馬町	10:56		11:26	11:56	12:56	13:26	13:56		14:56						
藤江町三丁目	10:57		11:27	11:57	12:57	13:27	13:57		14:57						
東小前	10:58		11:28	11:58	12:58	13:28	13:58		14:58						
イオンタウン大垣	11:03			12:03	13:03		14:03		15:03						
三郷町	11:05		11:29	12:05	13:05	13:29	14:05		15:05						
今宿	11:06		11:30	12:06	13:06	13:30	14:06		15:06						
総合体育館	11:07		11:31	12:07	13:07	13:31	14:07		15:07						
ソフトピアジャパン	11:11		11:35	12:11	13:11	13:35	14:11		15:11						
市町村行政情報センター	11:12			12:12	13:12		14:12		15:12						
情報工房	11:12			12:12	13:12		14:12		15:12						
中ノ江	11:13			12:13	13:13		14:13		15:13						
小野西	11:14			12:14	13:14		14:14		15:14						
小野	11:16			12:16	13:16		14:16		15:16						
東町	11:17			12:17	13:17		14:17		15:17						
波須はなみずき	11:17			12:17	13:17		14:17		15:17						
波須	11:18			12:18	13:18		14:18		15:18						

岐阜口ゲin大垣 のバス時刻表抜粋

のらマイカー 西線

右回り				左回り			
0	高山濃飛バスセンター	10:00	13:50	K1k11	久美愛厚生病院	11:30	15:15
NM63	名田町5丁目	10:01	13:51	NM147	上切町	11:32	15:17
NM93	名田町4丁目	10:02	13:52	WL3	公設市場前	11:36	15:21
MT26	日赤前	10:03	13:53	WL4	それいゆ口	11:37	15:22
M29	老健はなさと前	10:05	13:55	NM58	デイリーヤマザキ高山桐生店前	11:38	15:23
NM96	昭和町1丁目	10:07	13:57	NM57	桐生町3丁目	11:38	15:23
MW	高山駅白山口	10:08	13:58	NM04	グラウンドゴルフ場前	11:39	15:24
M2	市民文化会館前	10:09	13:59	NM03	花岡町3丁目	11:39	15:24
WR09	岡本町1丁目	10:10	14:00	M7	基準監督署前	11:40	15:25
WR10	上岡本町3丁目	10:10	14:00	M8	市役所	11:42	15:27
WR11	松倉中学校北	10:12	14:02	0	高山濃飛バスセンター	11:46	15:31
WR12	緑ヶ丘口	10:13	14:03	M8	市役所	11:49	15:34
WR13	緑ヶ丘	10:14	14:04	NM133	総和町	11:52	15:37
WR14	飛騨高山高校山田校舎口	10:15	14:05	K1k03	北小学校前	11:53	15:38
WR15	夕陽ヶ丘前	10:15	14:05	WL15	下岡本町	11:54	15:39
WR16	やまゆり学園前	10:16	14:06	K1k04	中山中学校口	11:56	15:41
WR17	やまゆり学園口	10:16	14:06	WL17	中山町	11:58	15:43
WR18	匠ヶ丘口	10:17	14:07	K1k05	ビッグアリーナ前	11:59	15:44
K206	産業センター前	10:18	14:08	WL19	下林町	11:59	15:44
K2n07	原山口	10:19	14:09	WR39	西高校南	12:00	15:45
WR21	原山市民公園	10:20	14:10	WL21	浄覚寺前	12:00	15:45
WR22	車検場前	10:21	14:11	WL22	山田地蔵前	12:01	15:46
WR23	車検場口南	10:22	14:12	WR36	西蓮寺前	12:02	15:47
WR24	新宮園前	10:23	14:13	WL24	新宮小学校前	12:03	15:48
WR25	ケアタウン口	10:24	14:14	WL25	新宮町	12:04	15:49
WR26	ケアタウン	10:26	14:16	WL26	新宮公民館前	12:04	15:49
WR27	木の里団地口	10:28	14:18	WR32	太平橋口	12:05	15:50
WR28	立岩	10:28	14:18	WL28	八日町前原公民館	12:07	15:52
K2n04	内垣内	10:29	14:19	KK34	八日町	12:08	15:53
KK34	八日町	10:31	14:21	K2n04	内垣内	12:10	15:55
WR31	八日町前原公民館	10:33	14:23	WL31	立岩	12:10	15:55
WR32	太平橋口	10:35	14:25	WL32	木の里団地口	12:11	15:56
WR33	新宮公民館前	10:35	14:25	WL33	ケアタウン	12:14	15:59
WR34	新宮町	10:36	14:26	WL34	ケアタウン口	12:16	16:01
WR35	新宮小学校前	10:37	14:27	WL35	新宮園前	12:17	16:02
WR36	西蓮寺前	10:38	14:28	WL36	車検場口南	12:18	16:03
WR37	山田地蔵前	10:39	14:29	WL37	車検場前	12:19	16:04
WR38	浄覚寺前	10:39	14:29	WL38	原山市民公園	12:20	16:05
WR39	西高校南	10:40	14:30	K2n07	原山口	12:21	16:06
WR40	下林町	10:41	14:31	K206	産業センター前	12:23	16:08
K1k05	ビッグアリーナ前	10:42	14:32	WL41	匠ヶ丘口	12:24	16:09
WR42	中山町	10:44	14:34	WL42	やまゆり学園口	12:25	16:10
K1k04	中山中学校口	10:46	14:36	WL43	やまゆり学園前	12:25	16:10
WR44	下岡本町	10:48	14:38	WL44	夕陽ヶ丘前	12:26	16:11
K1k03	北小学校前	10:49	14:39	WL45	飛騨高山高校山田校舎口	12:27	16:12
NM133	総和町	10:51	14:41	WR13	緑ヶ丘	12:28	16:13
M8	市役所	10:54	14:44	WR12	緑ヶ丘口	12:29	16:14
0	高山濃飛バスセンター	10:59	14:49	WL48	松倉中学校北	12:30	16:15
M8	市役所	11:02	14:52	WR10	上岡本町3丁目	12:32	16:17
M7	基準監督署前	11:05	14:55	WL50	岡本町1丁目	12:32	16:17
NM03	花岡町3丁目	11:05	14:55	M2	市民文化会館前	12:33	16:18
NM04	グラウンドゴルフ場前	11:06	14:56	MW	高山駅白山口	12:34	16:19
NM57	桐生町3丁目	11:07	14:57	NM96	昭和町1丁目	12:35	16:20
NM58	デイリーヤマザキ高山桐生	11:07	14:57	M29	老健はなさと前	12:37	16:22
WR55	それいゆ口	11:08	14:58	MT26	日赤前	12:38	16:23
WR56	公設市場前	11:09	14:59	NM93	名田町4丁目	12:39	16:24
NM147	上切町	11:13	15:03	NM63	名田町5丁目	12:40	16:25
K1k11	久美愛厚生病院	11:16	15:06	0	高山濃飛バスセンター	12:45	16:30

岐阜口ゲin高山 のバス時刻表抜粋

岐阜ロゲ ver. 2

Chapter 1
岐阜aiネットワーク
のご紹介

Chapter 2
岐阜ロゲとは
～実績と目標

Chapter 3
岐阜ロゲアプリ
「岐阜ナビ」

Chapter 4
観光推奨エンジン
開発と問題点

Chapter 5
岐阜公共交通機関
とGTFS

Chapter 6
次年度へ向けて



Point 1
開催地域の拡大

東濃・中濃地域への開催地域拡大。
残り2年で岐阜県全体のデータ収集を終える。

Point 2
**推奨エンジンへの
GTFS組込み**

推奨エンジンにGTFSを組込み、公共交通機関を含めた
ベストルートを提案できるようにする。

Point 3
**障がい者ナビゲータ
の開発開始**

自律歩行支援のレベルを定義し、複合システムでレベルを
上げてゆくことに着手する。

Chapter 6 次年度へ向けて

次年度は、ガイドヘルパーシステムの開発企画を始める。

車の自動運転の定義

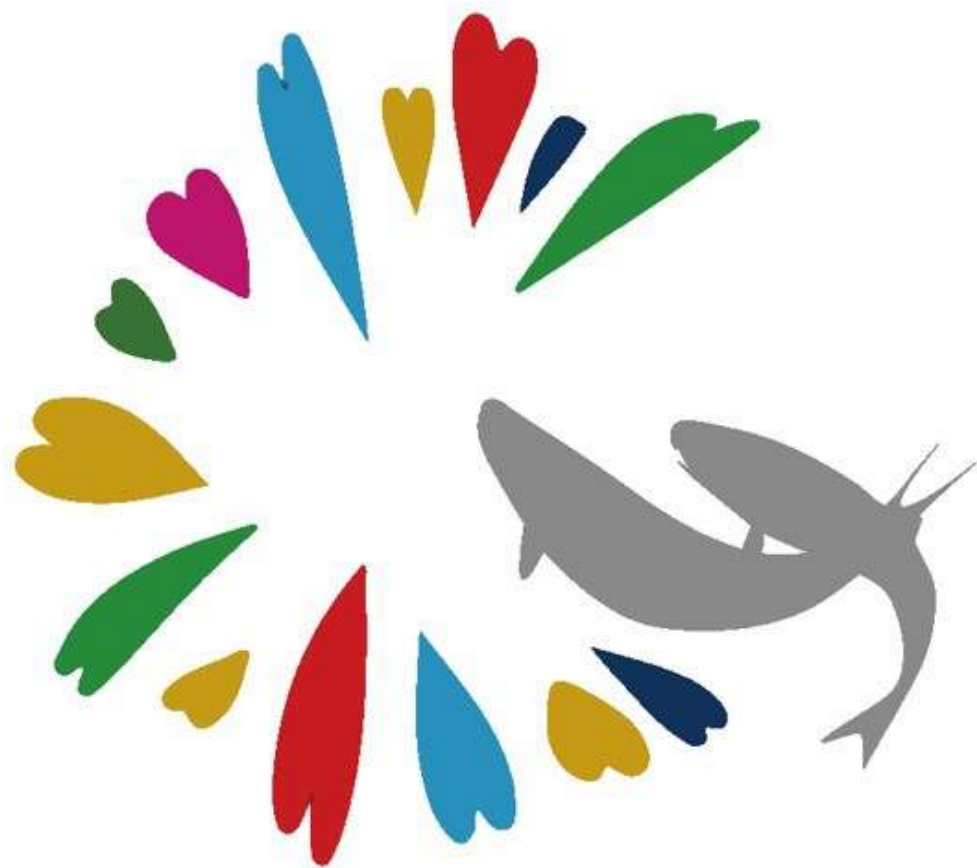
レベル 0:	手動運転 No Automation	運転者が全ての運転タスクを実行。 システムは運転支援のみ提供し、実際の運転に介入しない。
レベル 1:	運転支援 Driver Assistance	特定の運転機能（例：アクセル、ブレーキ、ステアリング）を自動化。運転者は常に運転に関与し、他の運転タスクを実行する必要がある。
レベル 2:	部分的自動運転 Partial Automation	複数の運転機能を同時に自動化（例：アダプティブクルーズコントロールとレーンキーピング）。運転者は常にシステムを監視し、必要に応じて介入する必要がある。
レベル 3:	条件付き自動運転 Conditional Automation	特定の条件下での完全な運転タスクの自動化。 システムが要求する場合、運転者は運転のコントロールを取り戻す必要がある。
レベル 4:	高度な自動運転 High Automation	特定の条件（例：特定の地域や環境）での完全自動運転。 運転者は必要な場合にのみ運転に介入する。
レベル 5:	完全自動運転 Full Automation	あらゆる条件下での完全な自動運転。 運転者は存在しないか、運転に関与する必要がない。

Chapter 6 次年度へ向けて

次年度は、ガイドヘルパーシステムの開発企画を始める。

ガイドヘルパーシステムの定義

ガイドヘルパーシステムの定義			目標とするシステム機能
レベル 0:	健常者	人が全ての移動・安全確認・認識を行う。システムは必要としない。	-
レベル 1:	生活/旅行の部分的支援	特定の機能（例：言語翻訳、移動支援、物体認識、テキスト認識）を自動化。利用者（視覚障害者、外国人、旅行者など）は、アプリを操作する必要がある。	GPSナビ、画像認識、テキスト認識、物体認識、観光ガイド、音声ガイドのいずれかを支援できる。
レベル 2:	生活/旅行の総合的支援に加え、緊急時の対応など、多様な支援	様々な状況に対応できる支援機能を持つ	生成AIを利用した多様な支援機能、緊急時のレスポンスの確保ができる。LLMを構築するために、利用者のデータを収集し自己学習ができる事。
レベル 3:	プライバシー保護、可用性の向上	人の介入、スマホ依存、電池切れ、インターネット依存などの問題を解決	人が介入しない自動機能、IoT専用機、8時間以上の稼働時間、携帯電波の届かない場所でも制限付きで稼働可能。
レベル 4:	安全性の確保	盲導犬やガイドヘルパーのレベルで安全性を確保できる	様々な状況に応じた安全性確保ができる。巻き込み事故などへの対応は除き、自己責任の危険回避は完全にできること。
レベル 5:	感情的なサポート、社会的な相互作用	愛情を持って利用ができ、他の人とのコミュニケーションの橋渡しができる	愛着が持てる反応ができ、社会的コミュニケーションの支援ができる。生成AIにより、人の感情・応対を支援することができる。



NPO Gifu  Network

HP: <https://www.gifuai.net/>

FB: <https://www.facebook.com/groups/744691936850544>
<https://www.facebook.com/gifu.ai.network>

Instagram: <https://www.instagram.com/gifuainetwork/>

〒503-0807 岐阜県大垣市今宿6-52-16

ソフトピアジャパン ドリームコア212

特定非営利活動団体 岐阜aiネットワーク



SILVER
PARTNER