



令和3年9月30日

グリーンスローモビリティ※の実証実験を実施します ～地域住民の暮らしを助ける新たな移動手段の確立をめざす～

地域連携

広島大学及び呉工業高等専門学校では、呉市及び関係機関等のご協力のもと、新時代の新しい「交通手段」として期待される「グリーンスローモビリティ」を活用した実証実験を実施します。

この実証実験は広島大学大学院先進理工系科学研究科 藤原章正教授を研究代表者として、国土交通省「道路政策の質の向上に資する技術研究開発」(令和2年度)の採択を受けて行うもので、日常生活等における新たな移動手段の利用可能性を検証することを目的としています。具体的には、呉市天応地区の皆様を対象に、電動カート「グリーンスローモビリティ」に実際に乗車し、地域拠点である天応市民センター、交通拠点である天応駅及やバス停への移動の体験をして頂きます。また毎週木曜日に天応ふれあい集会所で開催される「天応 de 出張販売」での買い物客の送迎や事前注文された商品をお届けする貨客混載の試験的な取組を行い、利用者の方の反応、交通手段として実装する場合の課題の検証を行います。

本実験は、令和3年10月6日～10月15日(10月13日は運休)までの9日間、グリーンスローモビリティ2台を活用した定時定路線運行を予定しております。

これを受けまして、運行初日である10月6日に、下記の要領にてメディア向け説明等を実施いたします。

※グリーンスローモビリティ

時速20km未満で公道を走る事が可能な4人乗り以上の電動パブリックモビリティ。導入により、地域が抱える様々な交通の課題の解決や低炭素型交通の確立が期待されます。

記

① 実証実験の概要説明等

日時	令和3年10月6日(水) 午前9時00分～9時20分
場所	天応ふれあい集会所(広島県呉市天応宮町4-22)
概要	実証実験の概要説明、実験車両の撮影等

② 試走及び乗降状況の撮影

日時	令和3年10月6日(水) 午前9時20分～9時50分
場所	別紙「大西ルート」、「天応駅ルート」で走行。乗降状況は以下の予定
	【大西ルート】ヤマハ車両使用
	9時20分頃 天応市民センター 乗車(関係者、住民予定)
	9時25分頃 ③大西自治会館前 降車(関係者)
	9時30分頃 ③大西自治会館前 乗車(住民予定)
	9時35分頃 天応市民センター 降車(関係者、住民予定)
	【天応駅ルート】エナジーシステムサービスジャパン車両使用
	9時40分頃 天応駅 乗車(住民予定)
	9時50分頃 天応市民センター 降車(住民予定)

③ 関係者インタビュー等

日 時 令和3年10月6日(水) 午前10時00分～10時20分
場 所 天応ふれあい集会所
概 要 主催者代表(藤原章正教授)インタビュー、呉市長インタビュー、利用者インタビュー

取材をご希望の場合、別紙取材申込書に必要事項を記入の上、10月5日(火)16時まで
に下記【取材申込先】宛にメール又はFAXにて送付頂きますようお願い申し上げます。

【お問い合わせ先】

【研究に関すること】

広島大学 大学院先進理工系科学研究科 教授 藤原章正
Tel : 082-424-6921 FAX : 082-424-6921
E-mail : afujiw@hiroshima-u.ac.jp

【広報に関すること】

広島大学 学術・社会連携室 学術・社会連携部 地域連携部門(三戸)
Tel : 082-424-5871 FAX : 082-424-6189
E-mail : chiikirenkei@office.hiroshima-u.ac.jp

呉工業高等専門学校 総務課 企画広報係(大江)
Tel : 0823-73-8200 FAX : 0823-71-9125
E-mail : kikaku@kure-nct.ac.jp

【取材申込先】

広島大学 財務・総務室 広報部 広報グループ
Tel : 082-424-3749 FAX : 082-424-6040
E-mail : koho@office.hiroshima-u.ac.jp

発信枚数 : A4版 8枚(本票含む)



本実証実験は、国土交通省「道路政策の質の向上に資する技術研究開発」(令和2年度～)の採択を受け、実施いたします。

【令和3年10月6日（水）の大西ルート（予定）】午前9時20分～9時50分



【令和3年10月6日（水）の天応駅ルート】午前9時20分～9時50分 ※調整中



■参考

◇使用予定車両

【車両1】ヤマハ発動機(株) 4人乗り



【車両2】エナジーシステムサービスジャパン(株) 4人乗り



◇走行中の様子（呉市天応地区にて撮影）



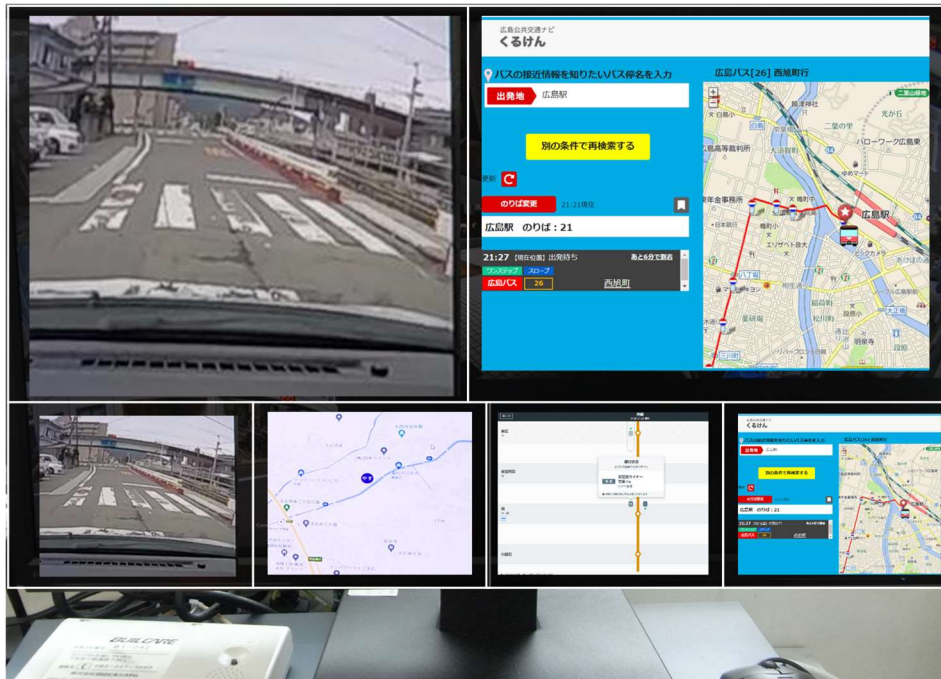
◇実験事務局

10月6日12時までは実験事務局（天応ふれあい集会所1階）に仮設するオペレーションセンターを公開します。

当センターでは、

- ・グリーンスローモビリティ位置情報
- ・路線バス、JR位置情報
- ・車載からの画像 など

複数画面を同時に表示し、車両の常時監視、予約受付や安全運行に対する乗務員への指示等を行います。



(イメージ)

グリーンスローモビリティ実証実験

ご利用方法

原則、事前予約制です。
空席がある場合は当日予約も可能です。
予約状況等によりご希望に添えないこともございます。
※悪天候の場合は運転を見合わせる場合があります。

【乗車予約】

予約窓口（080-9952-3395）まで直接お電話ください。
※予約受付開始 10月4日（月）13:00～（受付時間 9:00～16:00）

オープニング試乗会

新たな移動手段として期待されるグリーンスローモビリティ（小型電動カート）にどなたでも試乗いただけます。

日時：10月6日（水）14:00～16:00
場所：天応ふれあい集会所 発着

予約不要・先着順



天応グリスロサロン

日時：10月6日（水）～10月15日（金）
（10/13 及び、10/7 と 10/14 の午後は休みます。）
場所：天応ふれあい集会所 1階

実験期間中、天応ふれあい集会所に「天応グリスロサロン」をオープンします。
休憩や地域の方々の交流の場としてご利用下さい。無料のお飲み物などをご用意しています。

天応グリスロサロンの運営は、つなごう@天応にご協力いただきます。



グリーンスローモビリティ 実証実験運行のご案内

運行期間 令和3年10月7日（木）～15日（金）
※10月13日（水）は連休

- 天応市民センターへの行き帰りに
- バスや駅までの利用に
- 木曜日のマルシェの行き帰りに

料金
無料



実験の目的

この実験は、新しい移動手段の活用可能性を検証することを目的として実施します。



●実験実施機関

お問合せ先



広島大学
先進理工系科学研究科
教授：藤原章正



呉工業高等専門学校
環境都市工学分野
教授：神田佑亮



復建調査設計株式会社
総合計画部（事務局）
Tel:050-9002-1755

●実験協力 平和タクシー株式会社

つなごう@天応

株式会社良品計画

グリーンスローモビリティ運行ルート図



大西ルート

※時刻表は目安です。天候や交通状況によって遅れる場合がございます。

番号	乗降場所	時刻表					
		第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便
Ⓒ	天応市民センター	—	10:15	12:10	13:15	15:10	16:15
①	西条3丁目「乗松邸」敷地前	9:12	10:17	12:12	13:17	15:12	16:17
②	大西自治会掲示板前	9:13	10:18	12:13	13:18	15:13	16:18
③	大西自治会館前	9:15	10:20	12:15	13:20	15:15	16:20
④	西条4丁目「さわだ理容院」対岸	9:17	10:22	12:17	13:22	15:17	16:22
⑤	西条4丁目「井手原邸」対岸	9:18	10:23	12:18	13:23	15:18	16:23
Ⓒ	天応市民センター	9:20	10:25	12:20	13:25	15:20	16:25

東久保ルート

番号	乗降場所	時刻表				
		第1便	第2便	第3便	第4便	第5便
Ⓒ	天応市民センター	9:55	11:00	12:55	14:00	15:55
①	東久保2丁目「ミコンテラス駐車場」付近	9:58	11:03	12:58	14:03	15:58
②	東久保2丁目「笹田邸」隣駐車場	9:59	11:04	12:59	14:04	15:59
③	安定寺前	10:00	11:05	13:00	14:05	16:00
④	東久保1丁目「羽根邸」前駐車場	10:02	11:07	13:02	14:07	16:02
⑤	東久保1丁目「豊島邸」隣駐車場	10:03	11:08	13:03	14:08	16:03
Ⓒ	天応市民センター	10:05	11:10	13:05	14:10	16:05

天応駅ルート

番号	乗降場所	時刻表				
		第1便	第2便	第3便	第4便	第5便
Ⓒ	天応市民センター	9:30	10:35	12:30	13:35	15:30
①	東久保1丁目「宮本邸」前三差路（駅方面）	9:33	10:38	12:33	13:38	15:33
②	天応駅入口バス停付近（駅方面）	9:34	10:39	12:34	13:39	15:34
③	天応駅前	9:40	10:45	12:40	13:45	15:40
②	天応駅入口バス停付近（センター方面）	9:42	10:47	12:42	13:47	15:42
①	東久保1丁目「宮本邸」前三差路（センター方面）	9:43	10:48	12:43	13:48	15:43
Ⓒ	天応市民センター	9:45	10:50	12:45	13:50	15:45

福浦ルート

番号	乗降場所	時刻表							
		第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便
Ⓒ	天応市民センター	—	9:35	10:25	12:35	13:25	14:15	—	16:20
④	コスモス園天応デイサービスセンター入口付近（福浦方面）	—	9:43	10:33	12:43	13:33	14:23	—	16:28
③	伝十原自治会案内図前（福浦方面）	—	9:45	10:35	12:45	13:35	14:25	—	16:30
①	福浦集会所	9:10	10:00	10:40	13:00	13:50	14:30	15:55	16:35
②	福浦「北邸」前ポスト付近	9:11	10:01	10:41	13:01	13:51	14:31	15:56	16:36
④	コスモス園天応デイサービスセンター入口付近（センター方面）	9:15	10:05	—	13:05	13:55	—	16:00	—
③	伝十原自治会案内図前（センター方面）	9:17	10:07	—	13:07	13:57	—	16:02	—
Ⓒ	天応市民センター	9:25	10:15	—	13:15	14:05	—	16:10	—

10月6日（水）
実証実験説明及び関係者インタビュー

取材申込書

FAX：082-424-6040
広島大学財務・総務室広報部広報グループ行

1. 取材対象

① 実証実験の概要 ② 走行及び乗降状況の撮影 ③ 関係者インタビュー

2. 法人名

3. ご連絡先

お名前：

電話番号：

4. ご同行人数

5. 車両台数

※天応市民センターおよび天応ふれあい集会所は駐車できる台数が限られていますのでご注意ください。

6. 放映予定番組ならびに放映日時予定（新聞等については掲載予定日）

※10月5日（火）16時までに送付頂きますようお願い申し上げます。