

令和2年度庄原 MaaS 検討協議会実施事業 予約型バス（デマンドバス）運行実験事業実施計画（案）

1. 目的

- ・ 県立広島大学の交通の高度化、効率化の検証
- ・ 完全 web 予約での運行実施による効率化の検証
- ・ 高齢者のデマンド交通及び web 予約への対応の検証（代理予約を含む）

「予約型バス（デマンドバス）」とは…

バスが運行する区域を予め設定し、その区域と市街地を結ぶバスで、利用者が予約をしたバス停や乗降スポットだけを運行する。「予約」はスマートフォンやインターネットで行うので、時間帯・曜日を気にせず予約できる。

2. 実施内容

（1）運行エリア

- ・ 庄原市内中心部区域
庄原市三日市町、中本町、板橋町、戸郷町、西本町、東本町、新庄町の一部
- ・ 東区域
庄原市三日市町、上原町、七塚町、田原町の一部
- ・ 山内区域
庄原市殿垣内町、山内町の一部
- ・ 県立広島大学区域
庄原市七塚町の一部

（2）運行事業者

庄原市東本町3丁目11番16号
備北交通株式会社 代表取締役 山根 英徳

（3）乗降場所

市街地および別紙デマンドバス停車ゾーンに、乗降スポット（既存のバス停を含む）を設定する。

（4）実施期間

令和2年11月24日（火）～12月25日（金）

（5）運行時間帯・運行便数

- ・ 午前：2往復
- ・ 午後：2往復
- ・ 夕方夜：2往復

(6) モニター募集人数（上限）

一般：50 人

学生・教職員：50 人

(7) 運賃（特殊普通旅客運賃）

○予約型バス（デマンドバス）モニター用フリーパス（PASPY による定額制運賃（サブスクリプション））

・一般モニター 1 人（65 歳以上）2,000 円／期間中

・一般モニター 1 人（65 歳未満）3,000 円／期間中

・県立広島大学学生、教職員モニター 1 人 1,000 円／期間中

○都度払 大人（一般）1 乗車 300 円 ※現金または PASPY で支払い
身障・小人（一般）1 乗車 150 円

(8) モニター用フリーパス乗車可能範囲（フリー区間）

モニターフリーパスでは、予約型バス（デマンドバス）の他、庄原市街地中心部路線および三城線の一部区間についても乗り放題とする。

- ・庄原市内の三城線（庄原中学校前～尾引）
- ・本村線（庄原中学校前～庄原駅）
- ・西城線（柳原口～庄原市街地循環～柳原口）
- ・口和線、高野線（根木田～庄原中学校前）
- ・三良坂実留線（原手橋～庄原駅）
- ・庄原市街地循環バス（ひまわりバス）

※地域生活バス、県立大学スクールバス、高速バスは除く

(9) 使用車両

トヨタ ハイエース（10人乗り） 1 台 型式 CBA-TRH229W

(10) モニター協力者への謝礼

共通：PASPY デポジット分（500 円）は庄原 MaaS 検討協議会が負担

学生：高速バス広島線（片道）または、PASPY チャージ券（1,000 円分）

一般：PASPY チャージ券（1,000 円分）

なお、モニターの代理予約者として登録された人にも

PASPY チャージ券（1,000 円分）を交付する

(11) 予約受付方法

- ・web のみ（電話予約なし）
- ・モニターが代理者を指定（登録）し、web の代理予約が可能

3. 評価の方法と観点

- ・利用状況：PASPY データ

- ・利用者の意識調査

利用した乗降場所から、家までの距離と移動手段

必要だと思う交通手段

モニター登録を行わなかった人の声

→自治会を経由したアンケートで、地域の住民に聞く

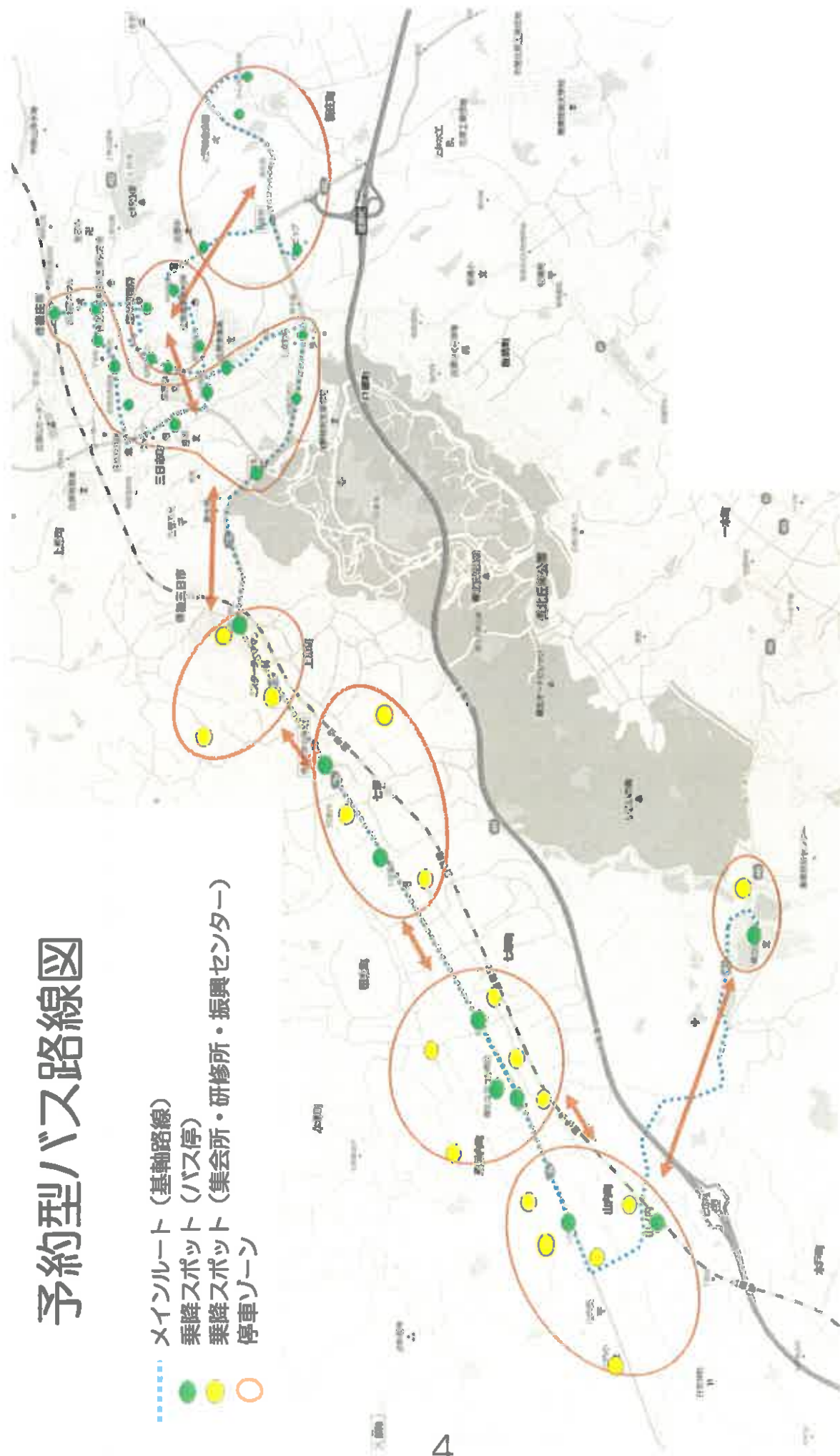
4. 概算費用等

web システム使用料、運行経費、データ分析費用等で約 700 万円を見込んでいる。

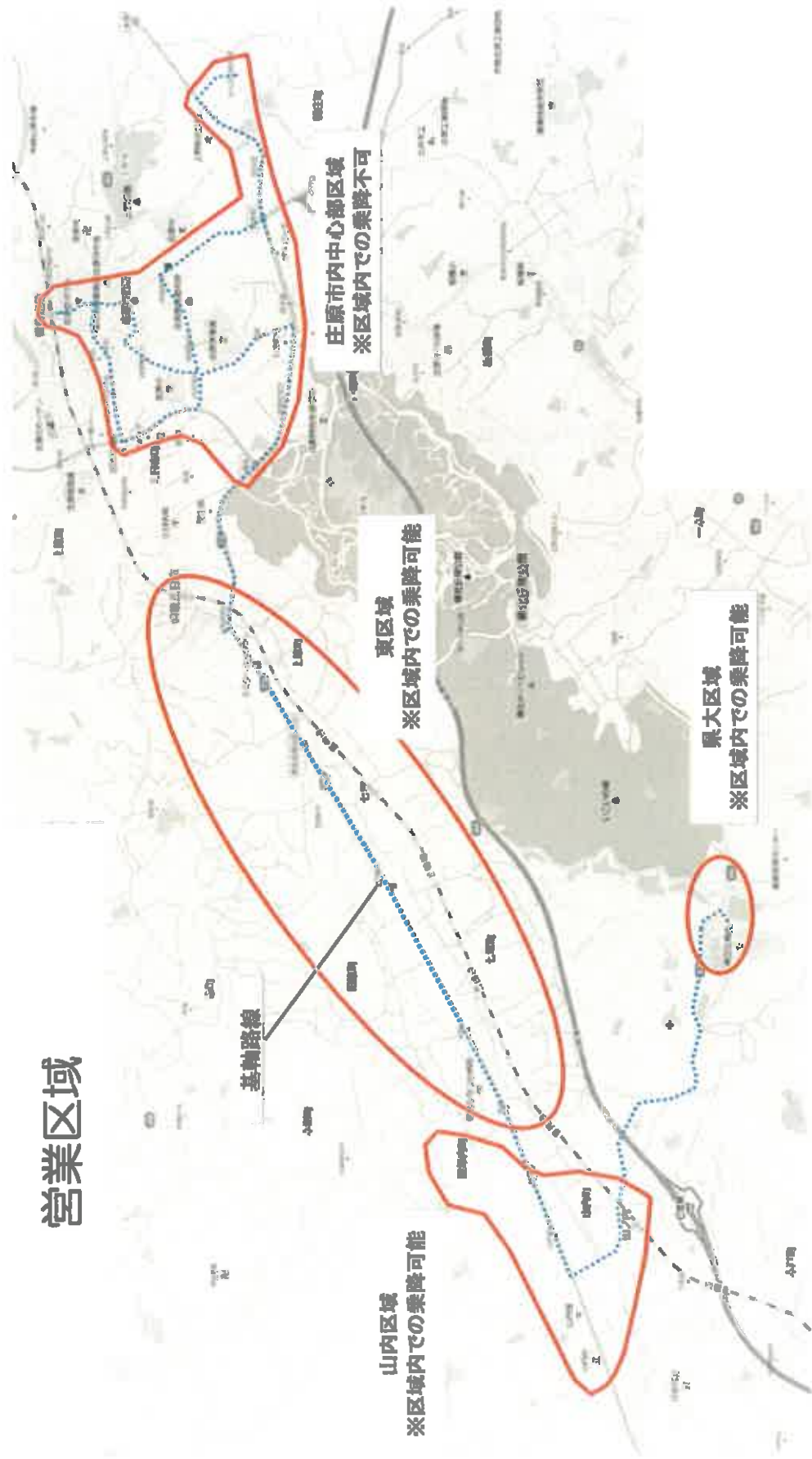
コンソーシアム（代表団体：広島県）が経済産業省「新 MaaS 創出事業」により実施する「データ連携基盤整備事業」の一部として実施する。

予約型バス路線図

- メインルート (基幹路線)
- 乗降スポット (バス停)
- 乗降スポット (集会所・研修所・振興センター)
- 停車ゾーン

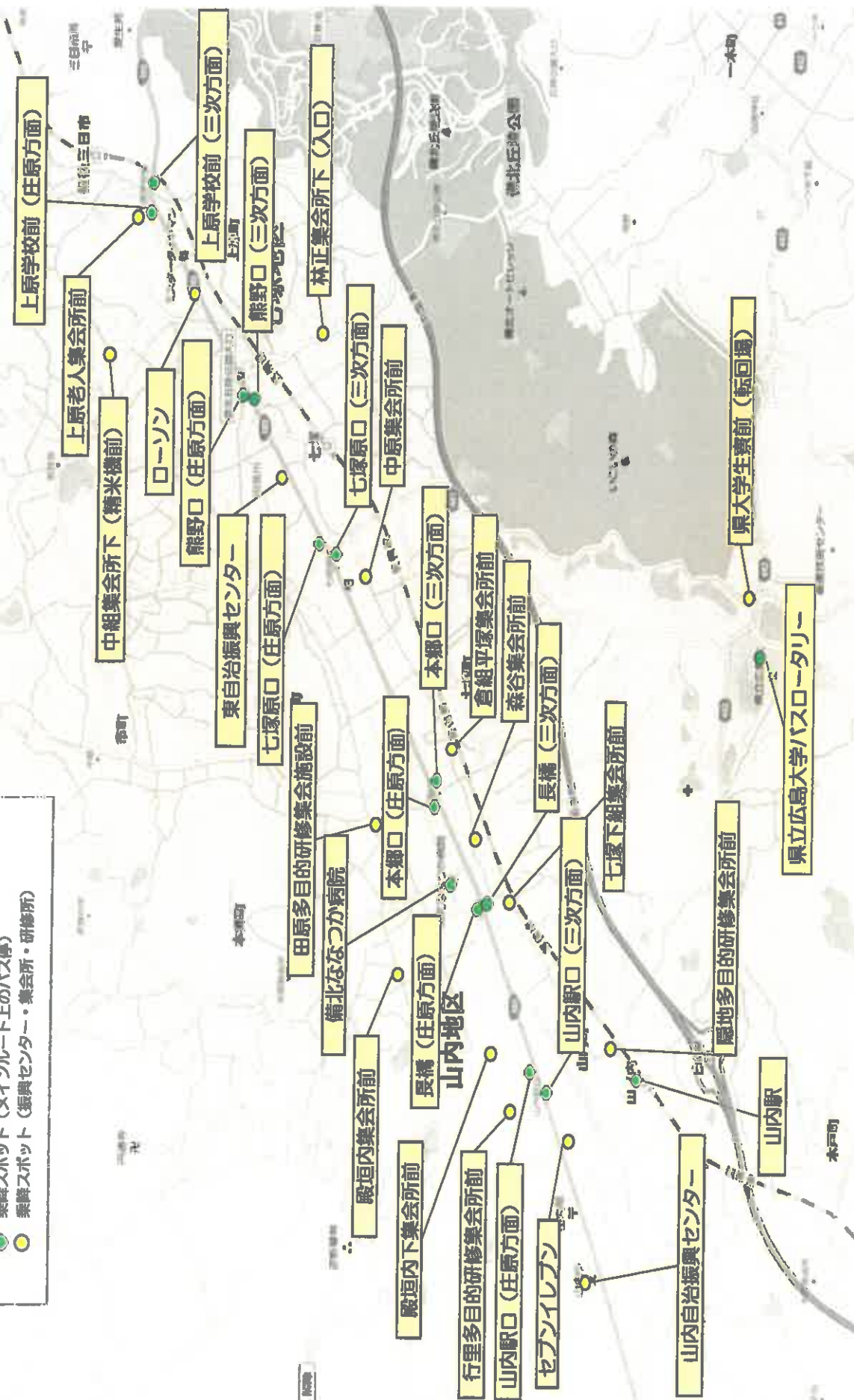


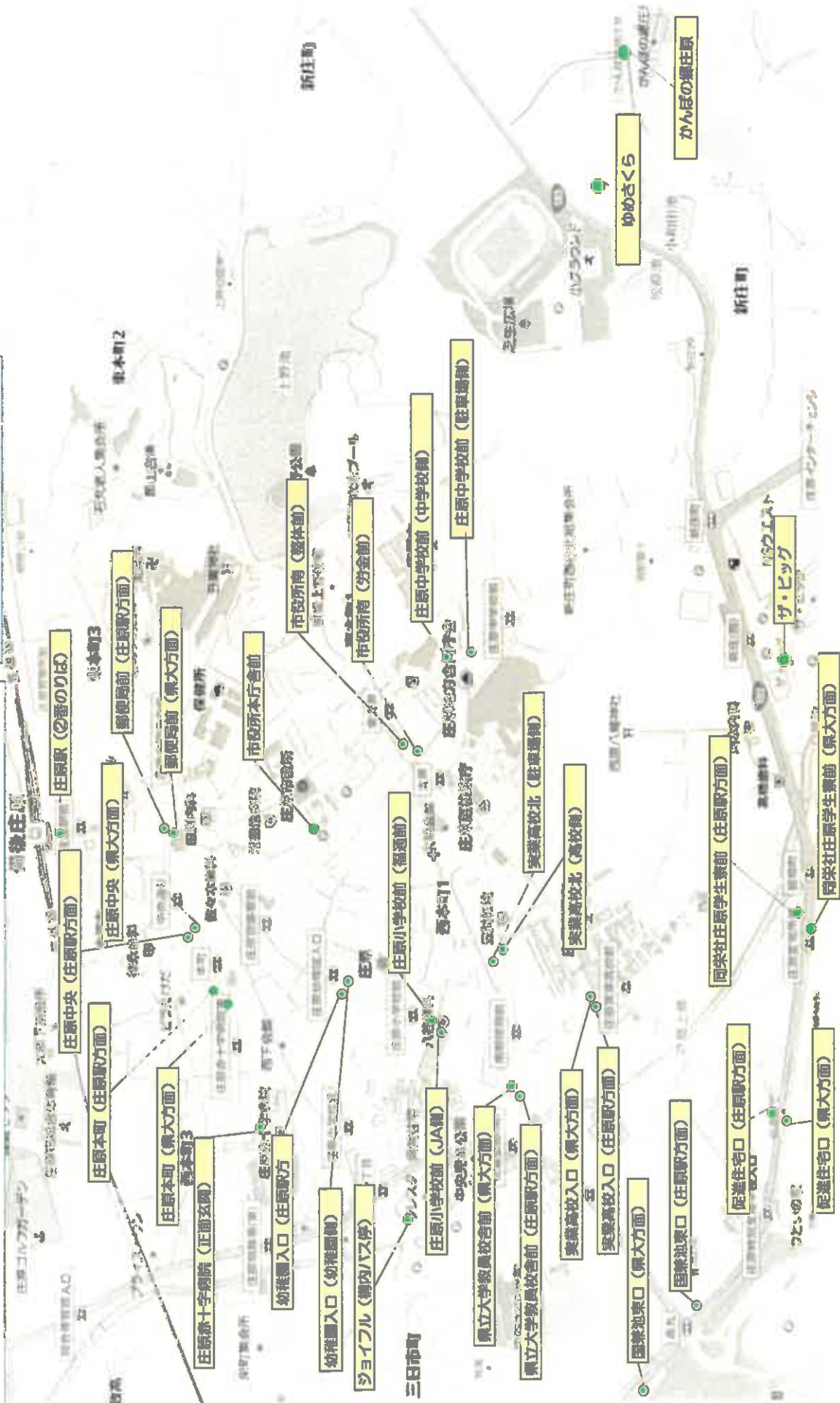
営業区域



予約型バス乗降スポット（東地区・山内地区・県大地区）

- 乗降スポット（メインルート上のバス停）
- 乗降スポット（振興センター・集会所・研修所）



乗降スポット（バス停）

予約型バス運行時刻表

庄 原 行 き (県立広島大学 ⇒ 庄原市街地中心部)

庄原行 乗降スポット		1便	2便	3便	4便	5便	6便
(庄原行) 92_県大学生寮前(回転場)		8:55	11:00	14:00	16:00	19:00	21:00
(庄原行) 90_県大バスロータリー (バス停)							
(庄原行) 88_隠地多目的研修所前							
(庄原行) 86_山内駅 (バス停)							
(庄原行) 84_山内自治振興センター							
(庄原行) 82_セブンイレブン庄原山内		9:00	11:05	14:05	16:05	19:05	21:05
(庄原行) 80_行里多目的研修所前							
(庄原行) 78_殿河内下集会所前							
(庄原行) 76_山内駅口 (バス停・庄原駅方面)							
(庄原行) 74_七塚下組集会所前							
(庄原行) 72_殿河内集会所前							
(庄原行) 70_備北ななつか病院 (バス停)							
(庄原行) 68_森谷集会所前		9:05	11:10	14:10	16:10	19:10	21:10
(庄原行) 66_長橋 (バス停・庄原駅方面)							
(庄原行) 64_倉組平塚集会所前							
(庄原行) 62_田原多目的研修施設							
(庄原行) 60_本郷口 (バス停・庄原駅方面)							
(庄原行) 58_中原集会所付近							
(庄原行) 56_七塚原口 (バス停・庄原駅方面)		9:10	11:15	14:15	16:15	19:15	21:15
(庄原行) 54_東自治振興センター							
(庄原行) 52_林正集会所下							
(庄原行) 50_熊野口 (バス停・庄原駅方面)							
(庄原行) 48_ローソン庄原上原町							
(庄原行) 46_中組集会所下(精米機前)		9:15	11:20	14:20	16:20	19:20	21:20
(庄原行) 44_上原老人集会所前							
(庄原行) 42_上原学校前 (バス停・庄原駅方面)							
降車のみ利用可能	(庄原行) 40_国兼池東口 (バス停・庄原駅方面)						
	(庄原行) 38_促進住宅口 (バス停・庄原駅方面)						
	(庄原行) 36_同栄社庄原学生寮前 (バス停・庄原駅方面)	9:20	11:25	14:25	16:25	19:25	21:25
	(庄原行) 34_実業高校入口 (バス停・庄原駅方面)						
	(庄原行) 32_県立大学教員校舎前 (バス停・庄原駅方面)						
	(庄原行) 30_ジョイフル (構内バス停)						
	(庄原行) 28_庄原赤十字病院 (バス停・正面玄関前)						
	(庄原行) 26_庄原本町 (バス停・庄原駅方面)	9:25	11:30	14:30	16:30	19:30	21:30
	(庄原行) 24_庄原中央 (バス停・庄原駅方面)						
	(庄原行) 22_郵便局前 (バス停・庄原駅方面)						
	(庄原行) 20_庄原駅 (バス停・2番乗り場)						
	(庄原行) 18_幼稚園入口 (バス停・幼稚園側)						
	(庄原行) 16_庄原小学校前 (バス停・福山通運側)	9:30	11:35	14:35	16:35	19:35	21:35
	(庄原行) 14_実業高校北 (バス停・駐車場側)						
	(庄原行) 12_市役所南 (バス停・整体店側)						
	(庄原行) 10_市役所本庁舎前 (バス停)						
	(庄原行) 08_庄原中学校前 (バス停・中学校側)						
	(庄原行) 06_ザ・ピック (バス停)	9:40	11:45	14:45	16:45	19:45	21:45
	(庄原行) 04_ゆめさくら (バス停・火曜定休)						
	(庄原行) 02_かんぽの郷庄原 (バス停)						

※予約のあった乗降スポットをダイヤに沿って運行します。予約人数、交通事情、天候によってダイヤが乱れる場合もあります。
 ※時刻はバスが来る目安の時間です。表示の時間までに、乗降スポットへお越しください。(青いハイエースが来ます)
 ※予約人数が多い場合、到着時間が遅れる場合があります。予約人数が少ない場合、目的地へ早く着く場合があります。

予約型バス運行時刻表

県大行 き(庄原市街地中心部 ⇒ 県立広島大学)

県大行 乗降スポット		1便	2便	3便	4便	5便	6便
乗車のみ利用可能	(県大行) 01_かんぼの郷庄原(バス停)	7:55	9:55	12:55	14:55	17:55	19:55
	(県大行) 03_ゆめさくら(バス停・火曜定休)						
	(県大行) 05_ザ・ピック(バス停)						
	(県大行) 07_庄原中学校前(バス停・駐車場側)						
	(県大行) 09_市役所本庁舎前(バス停)	8:05	10:05	13:05	15:05	18:05	20:05
	(県大行) 11_市役所南(バス停・労金前)						
	(県大行) 13_実業高校北(バス停・高校側)						
	(県大行) 15_庄原小学校前(バス停・JA側)						
	(県大行) 17_幼稚園入口(バス停・庄原駅方面)						
	(県大行) 19_庄原駅(バス停・2番乗り場)	8:10	10:10	13:10	15:10	18:10	20:10
	(県大行) 21_郵便局前(バス停・三次方面)						
	(県大行) 23_庄原中央(バス停・三次方面)						
	(県大行) 25_庄原本町(バス停・三次方面)						
	(県大行) 27_庄原赤十字病院(バス停・正面玄関前)						
	(県大行) 29_ジョイフル(構内バス停)	8:15	10:15	13:15	15:15	18:15	20:15
	(県大行) 31_県立大学教員校舎前(バス停・県大方面)						
	(県大行) 33_実業高校入口(バス停・県大方面)						
	(県大行) 35_同栄社庄原学生寮前(バス停・県大方面)						
	(県大行) 37_促進住宅口(バス停・県大方面)						
	(県大行) 39_国兼池東口(バス停・県大方面)						
	(県大行) 41_上原学校前(バス停・三次方面)	8:20	10:20	13:20	15:20	18:20	20:20
	(県大行) 43_上原老人集会所前						
	(県大行) 45_中組集会所下(精米機前)						
	(県大行) 47_ローソン庄原上原町						
	(県大行) 49_熊野口(バス停・三次方面)	8:25	10:25	13:25	15:25	18:25	20:25
	(県大行) 51_林正集会所下						
	(県大行) 53_東自治振興センター						
	(県大行) 55_七塚原口(バス停・三次方面)						
	(県大行) 57_中原集会所付近						
	(県大行) 59_本郷口(バス停・三次方面)	8:30	10:30	13:30	15:30	18:30	20:30
	(県大行) 61_田原多目的研修施設						
	(県大行) 63_倉組平塚集会所前						
	(県大行) 65_長橋(バス停・三次方面)						
	(県大行) 67_森谷集会所前						
	(県大行) 69_備北ななつか病院(バス停・三次方面)						
	(県大行) 71_殿河内集会所前						
	(県大行) 73_七塚下組集会所前	8:35	10:35	13:35	15:35	18:35	20:35
	(県大行) 75_山内駅口(バス停・三次方面)						
	(県大行) 77_殿河内下集会所前						
	(県大行) 79_行里多目的研修所前						
	(県大行) 81_セブンイレブン庄原山内						
	(県大行) 83_山内自治振興センター						
	(県大行) 85_山内駅(バス停)	8:40	10:40	13:40	15:40	18:40	20:40
	(県大行) 87_隠地多目的研修所前						
	(県大行) 89_県大バスロータリー(バス停)						
	(県大行) 91_県大学生寮前(回転場)						

※予約のあった乗降スポットをダイヤに沿って運行します。予約人数、交通事情、天候によってダイヤが乱れる場合もあります。

※時刻はバスが来る目安の時間です。表示の時間までに、乗車スポットへお越しください。(青いハイエースが来ます)

※予約人数が多い場合、到着時間が遅れる場合があります。予約人数が少ない場合、目的地へ早く着く場合があります。

