

河内長野市 南花台地区における
I o T技術等を活用したグリーンスローモビリティの効果的導入実証事業
開発団地におけるグリーンスローモビリティを活用したQOL(生活の質)
向上モデル事業に関する事業報告書

－ 令和2年度版 －

令和3年3月5日

大阪府河内長野市

1. 実証事業概要	1
(1) 実証事業概要	2
(2) 運行概要	6
(3) 使用車両の概要	11
2. 令和2年度 実証事業の実施状況	12
(1) 実施状況	13
(2) IoT の活用	17
(3) 環境行動の促進	18
(4) 周知・宣伝・広報活動	19
(5) 新型コロナウイルス感染症対策	21
(6) データ収集	23
3. 実証事業の検証 運行状況に基づく検証	25
(1) 利用者数(日別)	26
(2) 利用者年代別	27
(3) 乗降場所	28
(4) 予約実態	30
4. 実証事業の検証 利用者調査に基づく検証	31
(1) 期間中の利用回数	32
(2) 利用理由	32
(3) GSM を利用しなかった場合の移動方法	33
(4) 各種の利用満足度	34
(5) 利用者の性別	34
5. 実証事業の検証 CO2 削減効果の検証ならびに環境配慮行動に繋がる取り組み	36
6. 実証事業の検証 運行データに基づく検証(NTTドコモ作成)	84
7. 実証事業の検証 南花台モビリティ『クルクル』の社会実験と生活に関する調査(社会福祉協議会作成)	147
8. 実証事業に関する考察	196
(1) 公共交通手段としての有意性	197
(2) IoT の有効性	198
(3) 地域課題への貢献	199
(4) 地域循環共生圏の構築への貢献	199
9. 課題の整理及び対応方針	201
(1) 運航内容	202
(2) 実施体制	202
(3) IoT について	203
(4) 課題検証のためのデモンストレーション	204
10. 次年度の取り組みの方向性	206
(1) 次年度実証事業の概要	207
11. 視察の受け入れ実績	208
(1) 視察受け入れ実績	209
(2) 取材対応	209
巻末資料: 実証により収集した生データ	210
参考資料	
参考 1 利用者調査結果集計表	212
参考 2 現行版 南花台モビリティクルクルガイドライン	213
参考 3 世帯調査票	216
参考 4 クルクル利用者アンケート	222
参考 5 事業周知リーフレット	223
参考 6 キャンペーンポスター	225
参考 7 キャンペーン応募はがき	226
参考 8 キャンペーンポスター(正解)	228