

「地域のニーズに応じたバス・タクシーに係るバリアフリー車両の開発」
に関する報告書

平成21年3月

国土交通省自動車交通局

目次

1. 本事業の概要	4
1. 1 目的	4
1. 2 対象車両	4
1. 3 利用対象者	5
1. 4 進め方	5
1. 5 スケジュールおよび実施概要	7
2. ニーズ調査と海外事例調査	9
2. 1 アンケートおよびヒアリング調査	9
2. 1. 1 調査概要	9
2. 1. 2 大型・小型路線バス	10
2. 1. 3 乗合タクシー	13
2. 1. 4 一般タクシー	16
2. 1. 5 リムジンバス	19
2. 2 海外事例調査	20
3. 路線バス車両の改良	21
3. 1 背景および検討の進め方	21
3. 1. 1 ノンステップバス開発および普及の経緯と改良の必要性	21
3. 1. 2 検討作業の進め方	22
3. 2 事前調査・検討	23
3. 2. 1 乗客のバス車内移動性の実態調査	23
3. 2. 2 ニーズ調査および標準仕様に対する要望調査結果からみた改良点の検討 ...	24
3. 2. 3 現行ノンステップバスの不具合点と改良の可能性調査	25
3. 3 改良案の検討および改良イメージ図の作成	29
3. 3. 1 改良案の検討	29
3. 3. 2 改良イメージ図の作成	33
3. 4 改良イメージに対する利用者の意見調査	35
3. 4. 1 調査方法	35
3. 4. 2 一般利用者の意見	38
3. 4. 3 高齢者・障害者の意見	41
3. 4. 4 調査結果のまとめ	45
3. 5 まとめと今後の予定	45
4. 乗合タクシー車両の改良	49

4. 1	検討対象車両	49
4. 2	本事業の進め方	50
4. 3	乗合タクシー改良の方向性	51
4. 3. 1	利用者および事業者ニーズの観点による車両改造の方向性	51
4. 3. 2	改造事例調査	52
4. 3. 3	選定基準とベース車両	54
4. 4	改造車両の試作	55
4. 4. 1	改造イメージ案	55
4. 4. 2	品評会の開催	58
4. 5	評価方法	58
4. 6	まとめと今後の予定	61
5.	一般タクシーのUD化	62
5. 1	検討対象車両	62
5. 2	本事業の進め方	63
5. 3	一般タクシーのUD化の方向性	63
5. 3. 1	利用者および事業者ニーズの観点による車両仕様の方向性	63
5. 3. 2	車両仕様検討のための論点の整理	64
5. 4	車両イメージ案の作成	65
5. 4. 1	品評会の開催	65
5. 4. 2	評価項目の絞込み	69
5. 5	まとめと今後の予定	71
6.	空港連絡バス(リムジンバス)に関する実態調査	73
6. 1	調査概要	73
6. 2	調査結果	73
6. 2. 1	夏期調査結果	74
6. 2. 2	冬季調査結果	75
6. 3	まとめと今後の課題	75
7.	今後の課題	77
7. 1	大型・小型路線バス車両の改善	77
7. 2	乗合タクシー車両の改善	77
7. 3	一般UDタクシー車両の開発	77
7. 4	リムジンバス	77
7. 5	おわりに	78
	付録	