

平成27年度都留市地域公共交通会議及び 都留市地域公共交通活性化協議会 第2回会議

日時：平成28年3月23日（水）

午後2時から

場所：都留市役所3階大会議室

次 第

1. 開 会
2. 委員委嘱の報告
3. 会長あいさつ
4. 報告事項
（1）市内循環バスのダイヤ改正及び停留所名の変更について
5. 協議事項
（1）道の駅と市内拠点を結ぶ新たなバス路線（案）について
（2）その他
6. その他
7. 閉 会

会議資料1：市内循環バスのダイヤ改正及び停留所名の変更について

会議資料2：新路線ルート案（マップ）

会議資料3：新路線事務局案について

会議資料4：新路線時刻表案

市内循環バスのダイヤ改正及び停留所名の変更について

平成 28 年 4 月 4 日から、市内循環バスのダイヤ及び停留所の名称が以下の通り変更となります。

○ダイヤについて（左回り 3 便のみ）

停留所名	旧ダイヤ	新ダイヤ
市立病院前	17:00	17:50
都留市駅	17:04	17:54
谷村町駅入口	17:08	17:58
都留文科大学前駅	17:15	18:05
芭蕉月待ちの湯	17:37	18:27
赤坂	17:50	18:40
都留市駅	18:01	18:51

- ・利用の少ない左回り 3 便について、芭蕉月待ちの湯に滞在できる時間を長くし、また帰宅時にも利用しやすくするため。

○停留所名について

旧停留所名	新停留所名
谷村高校前	都留興譲館高校北
産業短期大学前 (旧岡島ファミリコ東口)	産業短期大学前
ビッグアイ前	宮原西

- ・施設名の変更に伴うものや、店名など今後も変更される可能性があるものについて、地域名に変更する。

都留市内循環バス運行表

毎日運行 (但し、12月31日、1月1日・2日・3日は運休)

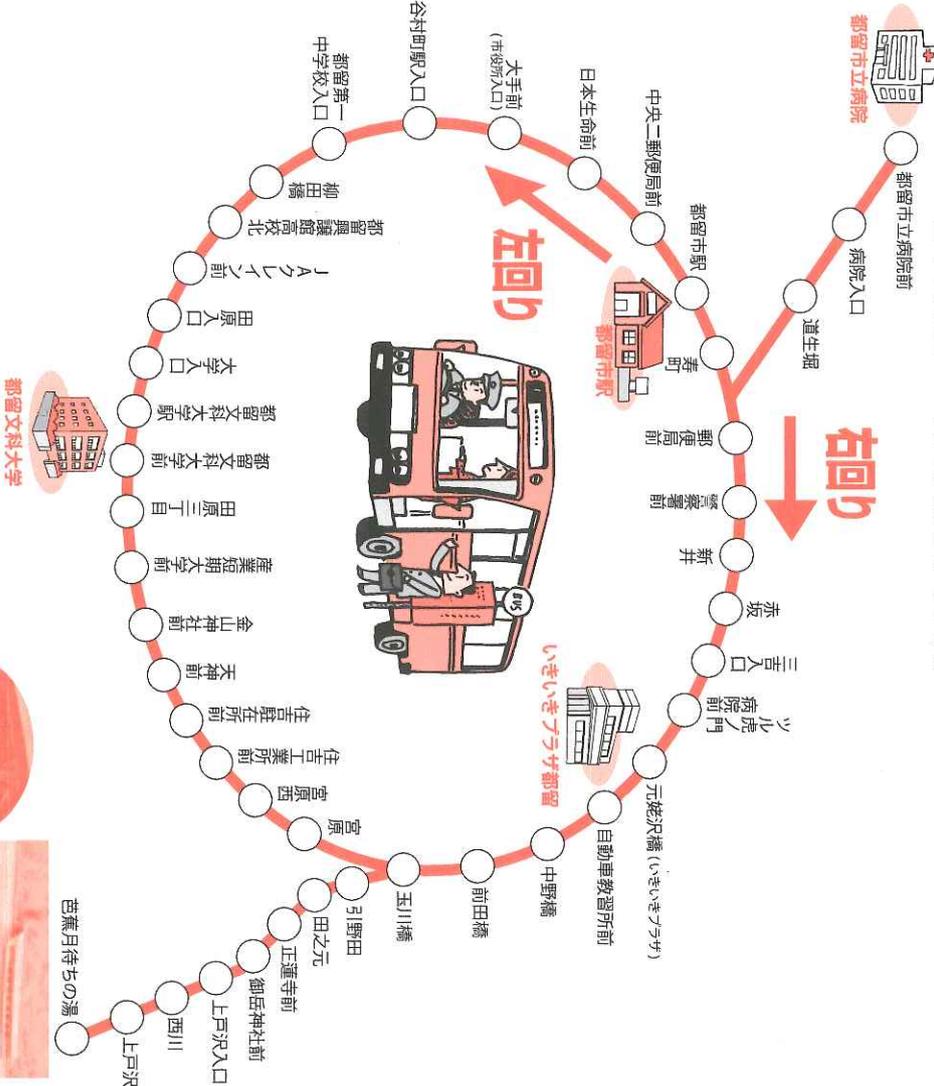
●乗車料金(1回) / 大人200円 小学生100円

●お得な回数券販売(11枚綴り...2,000円)

(都留市内路線バスで利用出来ます。)

●「スイカ」・「パスモ」利用できます。

停留所名	時刻表
都留市立病院前	09:30 13:30 17:50
病院入口	09:31 13:31 17:51
道生堀	09:32 13:32 17:52
春町	09:33 13:33 17:53
都留市駅	09:34 13:34 17:54
中央二郵便局前	09:36 13:36 17:56
日本生命前	09:37 13:37 17:57
大手前(市役所入口)	09:37 13:37 17:57
谷村町駅入口	09:38 13:38 17:58
都留第一中学校入口	09:38 13:38 17:58
柳田橋	09:39 13:39 17:59
都留興譲館高校北	09:40 13:40 18:00
JAクレーン前	09:40 13:40 18:00
大原入口	09:41 13:41 18:01
大学入口	09:42 13:42 18:02
都留文科大駅	09:45 13:45 18:05
都留文科大前	09:47 13:47 18:07
田原三丁目	09:48 13:48 18:08
産業短期大前	09:49 13:49 18:09
金山神社前	09:50 13:50 18:10
天神前	09:51 13:51 18:11
住吉工業所前	09:54 13:54 18:14
宮原西	09:56 13:56 18:16
宮原	09:58 13:58 18:18
宮原西	10:00 14:00 18:20
玉川橋	10:01 14:01 18:21
引野田	10:02 14:02 18:22
田之元	10:03 14:03 18:23
正蓮寺前	10:04 14:04 18:24
御岳神社前	10:04 14:04 18:24
上戸沢入口	10:05 14:05 18:25
西川	10:06 14:06 18:26
上戸沢	10:07 14:07 18:27
芭蕉月待ちの湯	10:09 14:09 18:29
上戸沢	10:10 14:10 18:30
西川	10:11 14:11 18:31
上戸沢入口	10:12 14:12 18:32
御岳神社前	10:12 14:12 18:32
正蓮寺前	10:13 14:13 18:33
田之元	10:13 14:13 18:33
引野田	10:14 14:14 18:34
玉川橋	10:14 14:14 18:34
前田橋	10:15 14:15 18:35
中野橋	10:15 14:15 18:35
自動車教習所前	10:16 14:16 18:36
元焼沢橋(いきいきプラザ)	10:17 14:17 18:37
ソリ虎ノ門病院前	10:18 14:18 18:38
三吉入口	10:18 14:18 18:38
赤坂	10:20 14:20 18:40
新井	10:21 14:21 18:41
警察署前	10:22 14:22 18:42
郵便局前	10:23 14:23 18:43
春町	10:24 14:24 18:44
道生堀	10:25 14:25 18:45
病院入口	10:26 14:26 18:46
都留市立病院前	10:27 14:27 18:47
病院入口	10:28 14:28 18:48
道生堀	10:29 14:29 18:49
春町	10:30 14:30 18:50
都留市駅	10:31 14:31 18:51



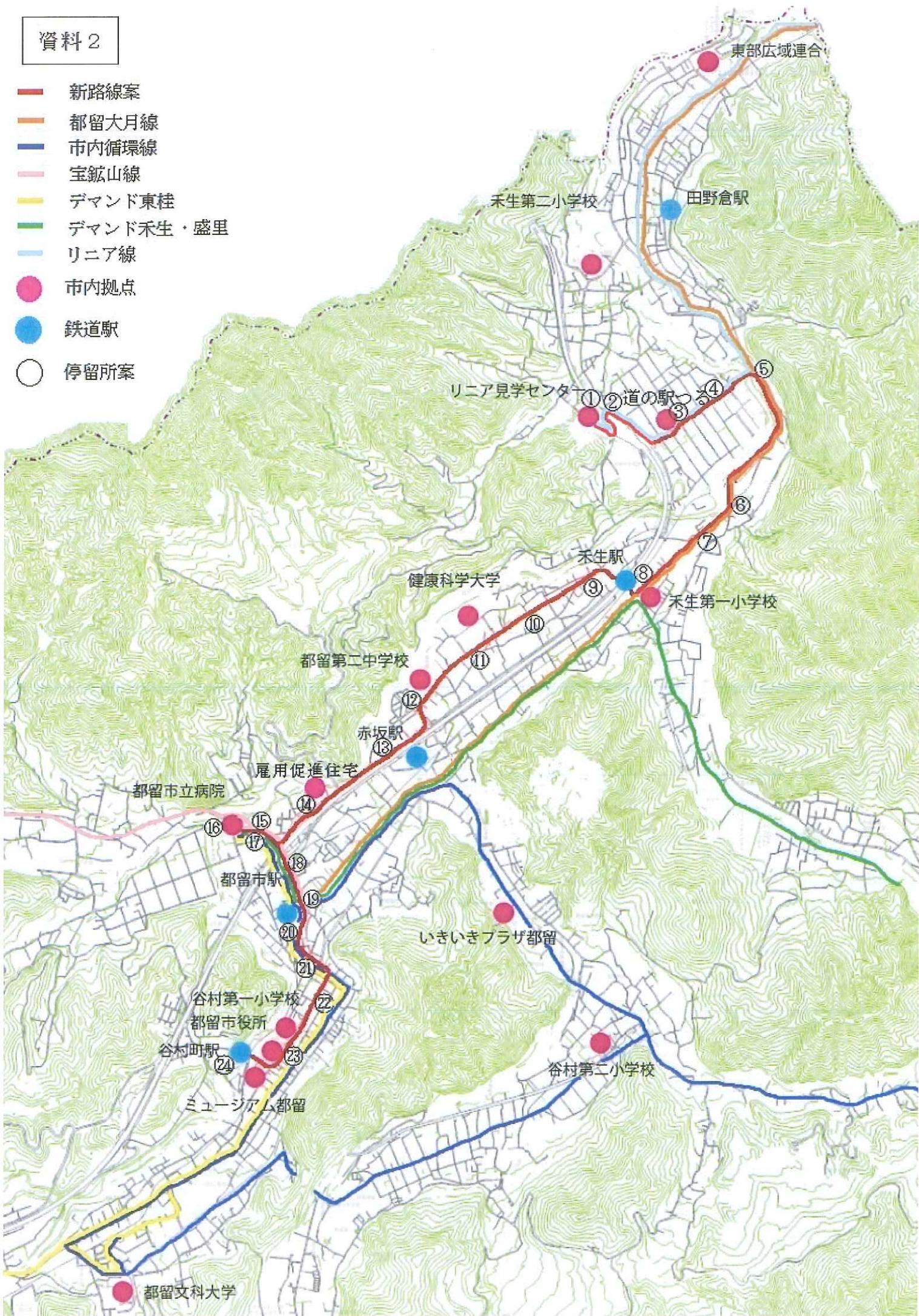
富士急山梨バス株式会社 大月営業所 11月 05:51~22:00 05:51~22:00 http://www.yamanashi-bus.com

戸沢の森和みの里 芭蕉月待ちの湯

停留所名	時刻表
都留市駅	07:30 11:30 15:30
春町	07:31 11:31 15:31
道生堀	07:32 11:32 15:32
病院入口	07:33 11:33 15:33
都留市立病院前	07:34 11:34 15:34
病院入口	07:35 11:35 15:35
道生堀	07:36 11:36 15:36
郵便局前	07:37 11:37 15:37
警察署前	07:38 11:38 15:38
新井	07:39 11:39 15:39
赤坂	07:40 11:40 15:40
三吉入口	07:41 11:41 15:41
ソリ虎ノ門病院前	07:43 11:43 15:43
元焼沢橋(いきいきプラザ)	07:44 11:44 15:44
自動車教習所前	07:45 11:45 15:45
中野橋	07:46 11:46 15:46
前田橋	07:47 11:47 15:47
玉川橋	07:47 11:47 15:47
引野田	07:48 11:48 15:48
田之元	07:48 11:48 15:48
正蓮寺前	07:49 11:49 15:49
御岳神社前	07:49 11:49 15:49
上戸沢入口	07:50 11:50 15:50
西川	07:51 11:51 15:51
上戸沢	07:52 11:52 15:52
芭蕉月待ちの湯	07:54 11:54 15:54
上戸沢	07:55 11:55 15:55
西川	07:56 11:56 15:56
上戸沢入口	07:57 11:57 15:57
御岳神社前	07:57 11:57 15:57
正蓮寺前	07:58 11:58 15:58
田之元	07:59 11:59 15:59
引野田	07:59 11:59 15:59
玉川橋	08:00 12:00 16:00
宮原	08:01 12:01 16:01
宮原西	08:03 12:03 16:03
住吉工業所前	08:05 12:05 16:05
住吉工業所前	08:07 12:07 16:07
天神前	08:10 12:10 16:10
金山神社前	08:11 12:11 16:11
産業短期大前	08:12 12:12 16:12
田原三丁目	08:13 12:13 16:13
都留文科大前	08:14 12:14 16:14
都留文科大前	08:16 12:16 16:16
大学入口	08:19 12:19 16:19
大原入口	08:20 12:20 16:20
JAクレーン前	08:21 12:21 16:21
都留興譲館高校北	08:22 12:22 16:22
柳田橋	08:22 12:22 16:22
都留第一中学校入口	08:23 12:23 16:23
谷村町駅入口	08:23 12:23 16:23
大手前(市役所入口)	08:24 12:24 16:24
日本生命前	08:24 12:24 16:24
中央二郵便局前	08:25 12:25 16:25
都留市駅	08:27 12:27 16:27
道生堀	08:28 12:28 16:28
病院入口	08:29 12:29 16:29
病院入口	08:30 12:30 16:30
都留市立病院前	08:31 12:31 16:31

資料 2

- 新路線案
- 都留大月線
- 市内循環線
- 宝鉾山線
- デマンド東桂
- デマンド禾生・盛里
- リニア線
- 市内拠点
- 鉄道駅
- 停留所案



新路線事務局案について

【1. リニア見学センター周辺（道の駅周辺）の既存路線の状況について】

○現状の都留大月線、リニア線について ※富士急山梨バス(株)より

都留大月線は、都留市駅と大月駅間を 1 日 1 往復 2 便運行している。路線が富士急行線と並行しており、料金も電車とほぼ同じこともあり、利用者はほぼいないと言っている。本当は廃止したい路線だが、停留所を維持するために残している路線である。最近、土日運行を開始したので何か理由があるのかと伺ったところ、土日のリニア見学センター行きの客に対応するためとのことである。

リニア線は、1 日 5 往復 10 便運行している。リニア走行日や休日は家族連れなどである程度客はいるが、走行日以外は少ない。有料乗車日は、車で来られない遠方の方が大量に押し寄せ、500 人以上の利用があり増便して対応している。

【2. 新路線で対応すべき事項等について】

○小形山地区からの要望について ※小形山自治会長から

- ・大月駅からリニア見学センターまでバスが出来たが、リニア見学センターから田野倉駅前まで停留所がないため乗車できない。アクティオ（大原工業団地周辺）あたりに停留所が欲しいという要望がある。大月駅の他に、都留市駅、市立病院方面へ行きたい。

○道の駅つるへの対応について ※2/22 産業課打合せ

- ・オープンは秋頃としか言えないが、オープン時には対応できているように 10 月 1 日から運行してほしい。
- ・営業時間は未定だが、一般的には 10 時から 17 時まで。
- ・観光客ももちろんだが、市民の買い物でも使ってもらえる施設にすることが大切。
- ・滞在時間は、買い物だけだと 30 分程度、食事ありでも 1 時間半程度が限界。
- ・施設内の停留所は場所を協議する必要がある。
- ・例えば、他の路線で市立病院に行った人が直売所にも行ける接続を考える必要がある。
- ・直売所に寄った人が田野倉でも買い物できるような割引券や、500 円で一日乗り放題などの利便性の良いものは出来ないか。

○庁内会議での意見

- ・利用者はほぼ高齢者、障害者のみを想定すれば問題ないと思う。
- ・バスに乗り慣れていない人が多いので、乗り換えはネックだが、全地域から乗り換えなしで道の駅へ行けるということは不可能。バス運賃もネックになるので何か安く済む方法はないか。
- ・国道をメインに走ることも高齢者や障害者の立場からするといいかもしれないが、デマンドタクシーや、循環との被りが多い。
- ・側道ではなく健康科学大学や都留二中の方を通ることができるかどうかは道の細さが問題。

大学側の街路から側道をつなぐためにはどこかしら細い道がある。

- ・現状では、大月駅⇔リニア見学センター間は一日5往復バスがありアクセスが良いので、考えるべきは市内からの流れ中心が良い。
- ・都留市駅に行けば病院までは行きやすいというように、都留市駅が公共交通の拠点になれば便利。
- ・時刻は病院の滞在時間など、実績に基づいたものにする説得力がある。(後日確認したところ、予約した客で2時間から2時間半程度が多いとのこと。)

【3. 事務局案について】

リニア見学センターと谷村町駅を発着点とした。小形山地区などからの通院を考慮し、市立病院まで路線を延伸した。国道やバイパスではなく、4月から開学する健康科学大学方面を通ることにより、デマンドタクシーや市内循環バスとの役割分担を明確にし、新たな利用者の獲得を図る。小形山地区からの要望については、リニア見学センターと大原橋間に、道の駅を含め3カ所の停留所を設置するとともに、既存のリニア線についてもこれらの停留所に停車してもらうことにより大月方面へのアクセスも可能になる。

また、商店街活性化を図るため、国道から高尾町商店街へ進入するルートになっているが、進入部分は右折禁止になっているため、現在警察との協議を行っている。

なお、半径一キロ以内に駅や停留所が存在しない「交通不便地域」を運行する路線ではないなど、国庫補助を受けることができる要件を満たしていないため、循環バスや予約型乗合タクシーとは異なり、市の単独補助による運行を見込んでいる。

○事務局案の運行経費等について

※試算は4往復8便を想定。

項目	数値	算定方法
運行距離	7.6km	運行距離は、GISにより路線延長を測定した。
運行時間	20分	運行時間は、既存路線の時刻表をもとに、時刻表案を作成したところ20分であった。
経常経費	7,033千円	直近の国庫補助算定資料を活用した。 キロ当たり経常経費単価 320.44円/km 1日4往復8便とすると、年間運行距離は $7.6\text{ km} \times 8\text{ 便} \times 361\text{ 日} = 21948.8\text{ km}$ よって $320.44\text{ 円/km} \times 21948.8\text{ km} = 7,033,273\text{ 円}$
経常収益	1,174千円	市内路線バスの平均収支率 16.7%を活用した。 $7,033,273 \times 16.7\% = 1,174,556\text{ 円}$
補助対象経費	5,858千円	$7,033,273\text{ 円} - 1,174,556\text{ 円} = 5,858,717\text{ 円}$
市補助額 60%(路線) 70%(循環)	3,515千円 4,101千円	市の補助額について、補助率を60%(循環バス以外の生活交通路線)、70%(循環バス)に設定した場合を試算した。

○メリット

- ・運行距離が短いため、循環型などに比べ経費が掛からない案である。
- ・直線的な路線であるため、ニーズにマッチすれば移動時間は短い。

○デメリット

- ・カバーできる範囲が狭いため、他路線との乗換えに配慮する必要がある。

○運行本数について

前項の試算結果から、1往復あたりの市補助額は約 878 千円～1,025 千円となる。大月駅とリニア見学センターを結ぶ路線は現状で 5 往復 10 便存在しているが、下記参考にあるとおり、他路線の補助額と比較するなかでも 4 往復 8 便程度が適正であると考えられる。

※参考 平成 27 年度路線バスに対する補助状況

系統	起点	経由地	終点	H24	H25	H26	H27
都留 月夜野線	市立病院	道志の湯等	月夜野	505	524	543	519
〃	月夜野	岡島食品館	桂高校	449	450	453	402
〃	道志小	都留市駅	市立病院	501	506	525	507
宝鉾山線	都留市駅	市立病院 つるぎ	宝鉾山	2,851	2,952	3,015	3,463
〃	都留市駅	市立病院	つるぎ	334	345	361	372
〃	都留市駅	市立病院 大野	つるぎ	357	338	360	375
〃	都留市駅	都留市駅 市立病院	宝鉾山	691	674	324	
菅野道志線	市立病院	岡島食品館	菅野上	1,718	1,661	1,635	1,721
〃	都留市駅	岡島食品館	都留文大	192	189	78	
循環線	市立病院	市内循環	都留市駅	681	3,907	4,676	3,502
計				12,806	11,549	11,975	10,863

○運賃について

循環バスのような定額制ではなく、距離に応じた運賃となる。

(現状：都留市駅⇄大月駅 460 円、大月駅⇄リニア見学センター 300 円)

○今後のスケジュールについて

- 3月23日 都留市地域公共交通会議及び都留市地域公共交通活性化協議会
- 5月下旬 都留市地域公共交通会議及び都留市地域公共交通活性化協議会
新路線に関する最終案の確認
- 6月下旬 都留市地域公共交通会議及び都留市地域公共交通活性化協議会
新路線に関する申請書類の確認
循環バス・デマンドタクシーの国庫補助申請
- 6月30日 新路線の申請書提出期限（富士急山梨バス(株)作成。書類作成及び社内決裁に
時間を要するため、5月中には全ての協議を調える）

新路線時刻表案

	第1便	第2便	第3便	第4便	第5便	第6便	第7便	第8便
④谷村町駅	8:35	9:40	11:00	11:05	12:55	14:15	15:45	16:25
③都留市役所前	8:34	9:41	10:59	11:06	12:54	14:16	15:44	16:26
②高尾町商店街	8:33	9:42	10:58	11:07	12:53	14:17	15:43	16:27
①中央二郵便局前	8:32	9:43	10:57	11:08	12:52	14:18	15:42	16:28
②都留市駅	8:30	9:45	10:55	11:10	12:50	14:20	15:40	16:30
①⑨青町	8:29	9:46	10:54	11:11	12:49	14:21	15:39	16:31
①⑩道生堀	8:28	9:47	10:53	11:12	12:48	14:22	15:38	16:32
①⑦病院入口	8:27	9:48	10:52	11:13	12:47	14:23	15:37	16:33
①⑥市立病院	8:26	9:49	10:51	11:14	12:46	14:24	15:36	16:34
①⑤病院入口	8:25	9:50	10:50	11:15	12:45	14:25	15:35	16:35
①④雇用促進住宅入口	8:24	9:51	10:49	11:16	12:44	14:26	15:34	16:36
①③回生堂病院前	8:23	9:52	10:48	11:17	12:43	14:27	15:33	16:37
①②月見ヶ丘	8:22	9:53	10:47	11:18	12:42	14:28	15:32	16:38
①①健康科学大学前	8:22	9:53	10:47	11:18	12:42	14:28	15:32	16:38
①⑩川茂発電所前	8:21	9:54	10:46	11:19	12:41	14:29	15:31	16:39
①⑨八王子神社前	8:20	9:55	10:45	11:20	12:40	14:30	15:30	16:40
①⑧末生駅前	8:19	9:56	10:44	11:21	12:39	14:31	15:29	16:41
①⑦須藤病院入口	8:18	9:57	10:43	11:22	12:38	14:32	15:28	16:42
①⑥落合	8:18	9:57	10:43	11:22	12:38	14:32	15:28	16:42
①⑤大原橋	8:17	9:58	10:42	11:23	12:37	14:33	15:27	16:43
①④アケテイオ前	8:17	9:58	10:42	11:23	12:37	14:33	15:27	16:43
①③道の駅つる	8:16	9:59	10:41	11:24	12:36	14:34	15:26	16:44
①②中谷	8:15	9:59	10:40	11:24	12:35	14:34	15:26	16:44
①①リニア見学センター	8:15	9:05	10:00	11:15	12:35	13:00	14:40	16:45
大原橋	...	...	...	...	...	...	...	...
門前入口	...	...	...	...	...	...	...	...
小形山入口	...	...	...	...	...	...	...	...
田野倉	9:00	9:55	10:55	11:20	12:55	13:20	14:45	16:20
下宿	8:58	9:53	10:53	11:21	12:53	13:21	14:46	16:21
オーソール前	8:57	9:52	10:52	11:22	12:52	13:22	14:47	16:22
朱の宮	8:56	9:51	10:51	11:23	12:51	13:23	14:48	16:23
沢井	8:55	9:50	10:50	11:24	12:50	13:24	14:49	16:24
都留高前	...	...	...	...	...	...	...	...
市役所前	...	...	...	...	...	...	...	...
大月一丁目	...	...	...	...	...	...	...	...
大月駅	8:50	9:45	10:45	11:30	12:45	13:30	14:55	16:30