第2回 多摩市道6-10号歩線 (鶴牧東公園沿い遊歩道)意見交換会



次 第

- 1. 多摩市における街路樹の現状
- 2. 第1回意見交換会の振り返り
- 3. 街路樹環境更新素案について
- 4. ワークショップの進め方について

令和5年5月27日(土) ~からきだ菖蒲館ホール~

多摩市役所
 都市整備部道路交通課

- 1. 多摩市における街路樹の現状
- 2. 第1回意見交換会の振り返り

4. ワークショップの進め方について



街路樹の現状

- 約15,000本の高木を管理
- 植栽されてから 約50年経過











街路樹が起因する様々な問題が発生している (例:大径木化、老木化、根上がり、越境、倒木、) 枝折れなど

街路樹予算の推移と街路樹の生長イメージ



多摩市街路樹よくなるプラン改定版について

多摩市街路樹よくなるプラン(街路編)平成20年9月策定

植栽から30年程度 経過したことによる 大径木化 植栽が過密なことによる、日照障害



<u>街路部分</u>における 街路樹管理指標を 策定





平成20年9月 多摩市都市環境部連路交通課



- ●多摩市街路樹よくなるプラン(街路編)の策定から更に 10年が経過し、様々な問題が新たに浮上
- ●また、遊歩道部分については未対応だったため、新たな管理指標として、「多摩市街路樹よくなるプラン改定版」を平成31年3月に策定



多摩市街路樹よくなるプラン改定版



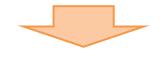


平成 31 (2019) 年 3 月



多摩市街路樹よくなるプラン改定版の基本方針

- 〉安心・快適な歩行空間として整備を図る
- > 持続可能なみどりを育てる
- → みんなが参加・協力し、みどりを育てる



方針を実現 させるため の対応策

対応策 1	交通支障や防犯上の支障への対応
対応策2	緑の量の適正化 並木の維持が困難になっている路線の更新
対応策3	緑の質の改善 更新

改善モデル路線について

①街路樹の状態を踏まえた評価・分類



②汎用性の高い改善モデル路線の選定



③改善モデル路線の一部区間での試験施工



④路線全体や他路線へ順次展開

	路線名	街路樹の状態	主要樹種
	多摩市道5-1号幹線 貝取大通り	枯れ木が多数発生 街路樹景観の崩れ	ハクウンボク
	多摩市道5-109号線 落合南公園通り	枯木が多数発生 街路樹景観の崩れ	エンジュ
倉	多摩市道2-50号線 (和田地区)	管理困難な樹高 樹形の崩れ	ケヤキ
	多摩市道1-2号幹線 宮下通り、聖蹟Uロード	大径木化 樹冠の重複	サクラ
	多摩市道5-74号線 (落合地区)	大径木化 樹冠の重複	クスノキ
	多摩市道4-49号線 永山けやき坂	大径木化 根上がり発生	ケヤキ
	多摩市道5-39号歩線 (落合地区)	植栽過密 歩行空間の狭小化	シラカシ・エンジュ
	多摩市道6-5号幹線 唐木田通り	隣接地への越境	ハナミズキ
	多摩市道6-10号歩線 (鶴牧地区)	歩行空間の狭小化	シラカシ・エンジュ

- 1. 多摩市における街路樹の現状
- 2. 第1回意見交換会の振り返り
 - 3. 街路樹環境更新素案について



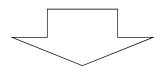
ワークショップ対象区間(試行区間)





主な課題①

歩行空間を 狭めている



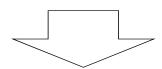
- ・通行への影響
- ・自転車との衝突





主な課題2

樹木の重複 隣接地への越境

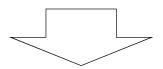


- ・暗がりの発生
- ・見通しの悪化
- ・隣接地への影響



主な課題③

樹勢の衰退



- ・枯枝の発生・落下
- ・景観の阻害
- ・倒木の危険性





第1回

多摩市道6-10号歩線 意見交換会の実施結果 (鶴牧東公園沿い遊歩道)

1. 開催概要

将来を見据えた持続可能なみどりを育てるため、 街路樹環境をどのように改善していくか皆さんと 合意形成を図ることを目的として開催しました。

- 日時 令和5年2月18日(土)13時00分~16時00分
- ・会場 多摩市道6-10号歩線、からきだ菖蒲館
- ・参加者数 8名(ワークショップ形式)

2. 意見交換会の流れ

青空ワークショップ(現地にて)

約30分

現状と課題等について確認しました

- ・遊歩道(空間、舗装、街路灯など)
- ・街路樹(生育状況、植栽位置など)
- ・周辺の状況(公園、住宅、橋など)



ワークショップ(からきだ菖蒲館にて) 約110分

3つのテーマについて、グループに 分かれて意見交換しました

- ・遊歩道の使われ方を考えよう
- ・街路樹の現状と将来を考えよう
- ・その他気付いたことを考えよう



3、各グループの主な内容

1グループ 2グループ ワーク ショップ の状況 今の使い方を大切にして欲しい。 ・見通し良く安全に整備して欲しい。 子供がゆっくり散歩できるようにして欲しい。 自転車と歩行者の交錯が気になる。 ・自転車と歩行者を分けて欲しい。 遊歩道の ・通行空間は現状の2列がよい。 広く使えるようにして欲しい。 使われ方 ・中央のエンジュをなくし、すれ違いを考慮して ついて ・温暖化に配慮し白いアスファルト舗装を ・アスファルト舗装は現状のままで良い。 ・遊歩道の路面を安全にして欲しい。 両サイドに背もたれ付きのベンチが欲しい ・ベンチの位置、ベンチの向きを変えて欲しい ・3列の並木はとても大切な遺産である。 エンジュサビ病の枯れ枝が危険である ・エンジュサビ病の木は除去して欲しい。 街路樹の ・シラカシの開稿が狭いと感じる。 ・中央のエンジュは伐採するか強剪定すべき。 現状と 団地の出入り口に支障となるシラカシがある。 将来に 木の大きさ、本数は今までのままで良い。 街路樹は開引き剪定を行う(特に住宅側) ・温暖化は待ったなし緑陰が求められる。 ついて ・街路樹は防災目的から生まれたものである。 ・樹種の選定は、専門家に相談して欲しい。 路線に適した樹木を再検討して欲しい。 ・先人たちが描いた街を大切にして欲しい。 ・遊歩道と公園は多摩市の宝だと思う。 ・現状を大きく変えない方が良い。 ・車止めは通行支障になるため設置しない。 アダプト制度で宿根草を中心に植えて子ども ・花壇は一年草ではなく多年草を育てては にも親しめるようにして欲しい。 ・エンジュ伐採後は、花壇を整備して欲しい。 その他 歩行者と自転車のルールを決めるべき。 アダプト制度で花を植えやすくして欲しい。 ・遊歩道に木があるので、公園内の樹木を無く ・公園の芝地をもっと有効活用しては。 し広場空間にしては。 ・公園内にパイパス通路を設けては。 ・橋とかの造作物の壁の汚れが目立つ。 街路灯の照明を暖色系に戻して欲しい。



各グループの主な内容

	1 グループ	2 グループ
遊歩道の 使われ方に ついて	 ・今の使い方を大切にして欲しい。 ・子供がゆっくり散歩できるようにして欲しい。 ・自転車と歩行者の交錯が気になる。 ・通行空間は現状の2列がよい。 ・中央のエンジュをなくし、すれ違いを考慮して欲しい。 ・アスファルト舗装は現状のままで良い。 ・両サイドに背もたれ付きのベンチが欲しい 	・見通し良く安全に整備して欲しい。 ・自転車と歩行者を分けて欲しい。 ・広く使えるようにして欲しい。 ・温暖化に配慮し白いアスファルト舗装を ・遊歩道の路面を安全にして欲しい。 ・ベンチの位置、ベンチの向きを変えて欲しい
街路樹の 現状と将来 について	 ・3列の並木はとても大切な遺産である。 ・エンジュサビ病の枯れ枝が危険である ・シラカシの間隔が狭いと感じる。 ・団地の出入り口に支障となるシラカシがある。 ・木の大きさ、本数は今までのままで良い。 ・街路樹は防災目的から生まれたものである。 ・温暖化は待ったなし緑陰が求められる。 ・樹種の選定は、専門家に相談して欲しい。 	・エンジュサビ病の木は除去して欲しい。 ・中央のエンジュは伐採するか強剪定すべき。 ・街路樹は間引き剪定を行う(特に住宅側) ・路線に適した樹木を再検討して欲しい。
その他	 ・先人たちが描いた街を大切にして欲しい。 ・現状を大きく変えない方が良い。 ・アダプト制度で宿根草を中心に植えて子どもにも親しめるようにして欲しい。 ・歩行者と自転車のルールを決めるべき。 ・遊歩道に木があるので、公園内の樹木を無くし広場空間にしては。 ・街路灯の照明を暖色系に戻して欲しい。 	・遊歩道と公園は多摩市の宝だと思う。 ・車止めは通行支障になるため設置しない。 ・花壇は一年草ではなく多年草を育てては ・エンジュ伐採後は、花壇を整備して欲しい。 ・アダプト制度で花を植えやすくして欲しい。 ・公園の芝地をもっと有効活用しては。 ・公園内にバイパス通路を設けては。 ・橋とかの造作物の壁の汚れが目立つ。

通行空間に関すること

ベンチに 関すること

各グループの主な内容

	1 グループ	2 グループ
遊歩道の 使われ方に ついて	 ・今の使い方を大切にして欲しい。 ・子供がゆっくり散歩できるようにして欲しい。 ・自転車と歩行者の交錯が気になる。 ・通行空間は現状の2列がよい。 ・中央のエンジュをなくし、すれ違いを考慮して欲しい。 ・アスファルト舗装は現状のままで良い。 ・両サイドに背もたれ付きのベンチが欲しい 	・見通し良く安全に整備して欲しい。 ・自転車と歩行者を分けて欲しい。 ・広く使えるようにして欲しい。 ・温暖化に配慮し白いアスファルト舗装を ・遊歩道の路面を安全にして欲しい。 ・ベンチの位置、ベンチの向きを変えて次しい
街路樹の 現状と将来 について	 ・3列の並木はとても大切な遺産である。 ・エンジュサビ病の枯れ枝が危険である ・シラカシの間隔が狭いと感じる。 ・団地の出入り口に支障となるシラカシがある。 ・木の大きさ、本数は今までのままで良い。 ・街路樹は防災目的から生まれたものである。 ・温暖化は待ったなし緑陰が求められる。 ・樹種の選定は、専門家に相談して欲しい。 	・エンジュサビ病の木は除去して欲しい。 ・中央のエンジュは伐採するか強剪定すべき。 ・街路樹は間引き剪定を行う(特に住宅側) ・路線に適した樹木を再検討して欲しい。
その他	 ・先人たちが描いた街を大切にして欲しい。 ・現状を大きく変えない方が良い。 ・アダプト制度で宿根草を中心に植えて子どもにも親しめるようにして欲しい。 ・歩行者と自転車のルールを決めるべき。 ・遊歩道に木があるので、公園内の樹木を無くし広場空間にしては。 ・街路灯の照明を暖色系に戻して欲しい。 	・遊歩道と公園は多摩市の宝だと思う。 ・車止めは通行支障になるため設置しない。 ・花壇は一年草ではなく多年草を育てては ・エンジュ伐採後は、花壇を整備して欲しい。 ・アダプト制度で花を植えやすくして欲しい。 ・公園の芝地をもっと有効活用しては。 ・公園内にバイパス通路を設けては。 ・橋とかの造作物の壁の汚れが目立つ。

エンジュに 関すること

シラカシに 関すること

植え替えに関すること



各グループの主な内容

	1 グループ	2 グループ
遊歩道の 使われ方に ついて	 ・今の使い方を大切にして欲しい。 ・子供がゆっくり散歩できるようにして欲しい。 ・自転車と歩行者の交錯が気になる。 ・通行空間は現状の2列がよい。 ・中央のエンジュをなくし、すれ違いを考慮して欲しい。 ・アスファルト舗装は現状のままで良い。 ・両サイドに背もたれ付きのベンチが欲しい 	・見通し良く安全に整備して欲しい。 ・自転車と歩行者を分けて欲しい。 ・広く使えるようにして欲しい。 ・温暖化に配慮し白いアスファルト舗装を ・遊歩道の路面を安全にして欲しい。 ・ベンナの位置、ベンチの向きを変えて欲しい
街路樹の 現状と将来 について	 ・3列の並木はとても大切な遺産である。 ・エンジュサビ病の枯れ枝が危険である ・シラカシの間隔が狭いと感じる。 ・団地の出入り口に支障となるシラカシがある。 ・木の大きさ、本数は今までのままで良い。 ・街路樹は防災目的から生まれたものである。 ・温暖化は待ったなし緑陰が求められる。 ・樹種の選定は、専門家に相談して欲しい。 	・エンジュサビ病の木は除去して欲とい。 ・中央のエンジュは伐採するか強勇定すべき。 ・街路樹は間引き剪定を行う(特に住宅側) ・路線に適した樹木を再検討して欲しい。
その他	・先人たちが描いた街を大切にして欲しい。 ・現状を大きく変えない方が良い。 ・アダプト制度で宿根草を中心に植えて子どもにも親しめるようにして欲しい。 ・歩行者と自転車のルールを決めるべき。 ・遊歩道に木があるので、公園内の樹木を無くし広場空間にしては。 ・街路灯の照明を暖色系に戻して欲しい。	・遊歩道と公園は多摩市の宝だと思う。 ・車止めは通行支障になるため設置しない。 ・花壇は一年草ではなく多年草を育てては ・エンジュ伐採後は、花壇を整備して欲しい。 ・アダプト制度で花を植えやすくして欲しい。 ・公園の芝地をもっと有効活用しては。 ・公園内にバイパス通路を設けては。 ・橋とかの造作物の壁の汚れが目立つ。

思想継承に 関すること

アダプトに 関すること

公園に 関すること

- 1. 多摩市における街路樹の現状
 - 2. 第1回意見交換会の振り返り
- 3. 街路樹環境更新素案について
 - 4. ワークショップの進め方について

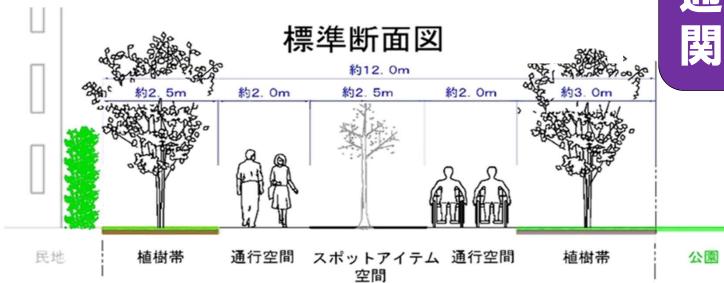
3つの基本方針

- 1 安心・快適な歩行空間として整備を図る
 - ⇒安心・快適なみちづくりを進めていく
- 2 持続可能なみどりを育てる
 - ⇒ 今後を見据えた持続可能なみどりを形成していく
- ③ みんなが参加・協力し、みどりを育てる
 - ⇒ 多様な主体との連携による特色ある快適な みちを形成していく



方針1安心・快適な歩行空間として整備を図る

◎歩行者、自転車の安全の確保



通行空間に関すること



基本設計では、通行のための空間という考えは比較的薄く、舗装は最小通行幅にとどめている。

⇒素案では<u>すれ違いに必要な幅員2mを確保</u>



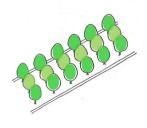
方針1安心・快適な歩行空間として整備を図る

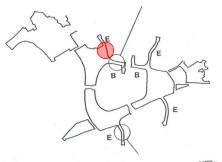
◎ニュータウンで創られた空間の継承

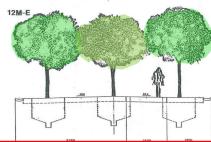
基幹空間のペデには2つのタイブがある。一つは 貫入園を形成するペデで「チューブ状」の空間 (図中12M-B)であり、他は住区骨格を形成 する非限定的な空間(12M-B)である。

住区骨格のペデ

外一外交通が少く、内 一 外交通も宅地内ファト バスドの報ぎれる区間で、通行のための空間とい 列用は比較的薄く、したがって、初元体としての 道の参用途性が顕信化する列程定的空間。 住宅地を分節するファドランドとしてグリッド状 の確糊におおわれる。舗装は最小通行中にとどめ る。









思想継承に関すること

参考文献 ※一部追記着色加工しています

多摩ニュータウン-10・11住区 1978報告書

一公園·歩行者専用道路·住宅地基本設計一 昭和53年 5月

> 日本住宅公団南多摩開発局 ㈱日本都市総合研究所

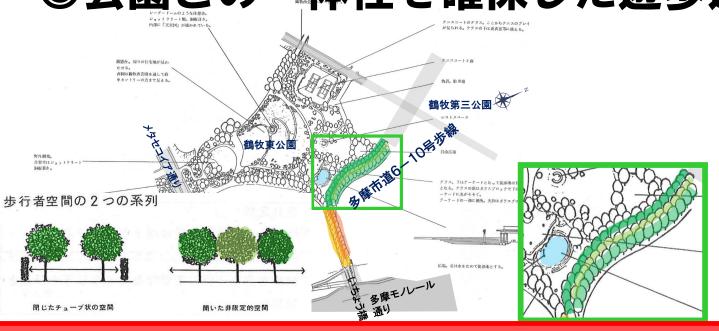


基本設計では住宅地を分節するウッドランド(樹木の連続) として、デザインされている。

⇒素案では中央植樹帯をスポット的な空間へ

方針1安心・快適な歩行空間として整備を図る

◎公園との一体性を確保した遊歩道



ベンチに 関すること

参考文献 ※一部追記着色加工しています

多摩ニュータウン-10・11住区 1978報告書

一公園·歩行者専用道路·住宅地基本設計一 昭和53年 5月

日本住宅公団南多摩開発局 ㈱日本都市総合研究所



基本設計では、遊歩道は公園側のみに開かれた空間として公園との一体性が考えられている。

⇒素案ではベンチを設置して憩える空間へ

スポ	スポットアイテム一覧表(参考)								
#	重類	ベンチ系				植栽系			ベンチ+植栽系
1里 大泉		ベンチ	スツールベンチ	サポーターベンチ	サークルベンチ	ツリーサークル	花壇	プランター	ベンチー体型ブランター
外観イメージ									
		Sc							
	用途	腰掛けて休憩できる 荷物を置ける	腰掛けて休憩できる	寄りかかり休憩できる	腰掛けて休憩できる 荷物を置ける	樹木を植える 樹木根の踏み込み防止	樹木や花を植える	樹木や花を植える	樹木や花を植える 腰掛けて休憩できる 荷物を置ける
特性	主な材質	木材、擬木等	木材、石材等	アルミ ステンレス材等	木材、擬木等	鋳鉄材等	石材等	プラスチック 石材等	木材等
	耐久性	木材の場合、経年による劣 化が懸念される	木材の場合、経年による劣 化が懸念される	経年、環境による影響は少ない	木材の場合、経年による劣 化が懸念される	経年、環境による影響は少ない	経年、環境による影響は少ない	経年、環境による影響は少ない	木材の場合、経年による劣 化が懸念される
植	栽可否	_	_	Δ	Δ	0	0	0	0
アタ	プト活動	_	_	Δ	Δ	Δ	0	0	0
維持管理		0	0	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ
ţi	着	デザイン、材質など様々な 種類がある	デザイン、材質など様々な 種類がある	デザイン、材質など様々な 種類がある	デザイン、材質など様々な 種類がある	年数の経過とともに根上が り対応が必要	様々な形状がある 水やりが必要	上の写真は車椅子でも作業しやすいパリアフリーデザイン 水やりが必要	移動可能なタイプもある 水やりが必要
			写真1枚目 株式会社コトブキ提供	写真1枚目 株式会社コトプキ提供					



方針2持続可能なみどりを育てる

- ◎シラカシは間伐する(遊歩道両側)
 - →団地、公園への動線を考慮
- ◎エンジュは伐採する(遊歩道中央)
 - →樹勢が衰え倒木リスクがある



エンジュ(遊歩道中央)は、既に伐採している箇所も多く、並木として維持が困難なため、新たに健全な街路樹空間をつくる。

⇒素案では、樹木や花壇などで 彩られる街路樹空間へ シラカシに 関すること

エンジュに 関すること

植え替えに関すること

租	類	シデコブシ(モクレン科)	ハナミズキ(ミズキ科)	ゲッケイジュ(クスノキ科)	ライラック(モクセイ科)	ムクゲ(アオイ科)
外看	現イメ ー ジ					
特徵	種別	落葉高木	落葉高木	常緑高木	落葉高木	落葉中木
	樹高	5~10m程度	5~10m程度	5~10m程度	3~6m程度	2~4m程度
	開花時期	3~4月頃	4~5月頃	4~5月頃	4~5月頃	8~9月頃
	色	白、淡紅色	白、淡紅色	黄白色	紫、白色	白、淡紅色
	病害虫	カミキリムシ等	うどんこ病等	カイガラムシ等	カミキリムシ等	アプラムシ等
	発生頻度	少	多(品種により少)	少	少	普通
	植栽実績	多摩市の公園樹木	多摩市の街路樹	多摩市の街路樹	多摩市内の樹木	多摩市の街路樹
実績等	道路工事 設計基準 (東京都)	街路樹主要45種のひとつ	街路樹主要45種のひとつ	街路樹主要45種のひとつ	_	
	専門家提案 (参考)※	0	_	_	0	0
備考		写真提供) 田原市役所教育部文化財課 多摩市道6-10号歩線から多摩郵便局(多摩 センター)方面へ向かう遊歩道に街路樹として 植えられている。			(写真提供) 北海道庁建設部まちづくり局都市環境課	

※専門家提案とは、植栽候補について樹木医に相談し、本路線の特性(既存樹木とのバランス)、土壌性質(透水性不良、土壌固結、肥料塩類不足など)、病害虫への強さ、紅葉が美しい樹種などを踏まえてご提案いただいたものになります。



方針3みんなが参加・協力し、みどりを育てる

◎道路アダプト制度の活用 市民等との連携・協働により スポット的な植栽空間として整備

アダプトに 関すること











現在、70団体が道路アダプト制度を活用して花壇活動 などが行われており、美しい道路空間に彩られている



方針3みんなが参加・協力し、みどりを育てる

- ~道路アダプト制度とは~
 - ・ボランティアとして道路の区域で緑化 や清掃美化活動をしていただく市民参 加の制度(5人以上のメンバーが必要)
 - ・市ではボランティア保険の加入や花苗 配布(春・秋)、アダプトサイン看板 の設置などで支援しています。









5月の第4土曜日は「アダプトの日」になります。 皆さんもアダプト活動に参加してみませんか?





今後の進め方(予定)

令和5年 5月

第2回意見交換会 街路樹環境更新素案の提示

パブリックコメント等 市民から広く意見聴取

令和5年10月

第3回意見交換会 街路樹環境更新最終案の提示

令和5年11月以降 試験施工

2. 第1回意見交換会の振り返り

- 3. 街路樹環境更新素案について
- 4. ワークショップの進め方について



街路樹への多様な意見

一方では・・・

落葉で道が汚い 季節感を感じる

見通しが悪い 目隠しになる

虫や鳥が迷惑 自然環境は大切

日照が遮られる 木陰ができて涼しい

など・・・

市民の意見は多様化しており、街路樹環境の更新には認識共有・理解が必要である





2. 魅力や問題点、こんな使い方をしたいという想いを考えてみよう。

考えるポイント!!

将来の遊歩道をイメージしながら

- ○今後も活かしたい魅力、 改善すべき問題点
- ご自身の今後の使い方や関わり方から
- ○自分だったらこうやって使いたい
- 通りたくなる居心地のよい空間の姿

自分が通りたくなる 道路になるには どうしたらいいかなあ

安全な道路にしたい!

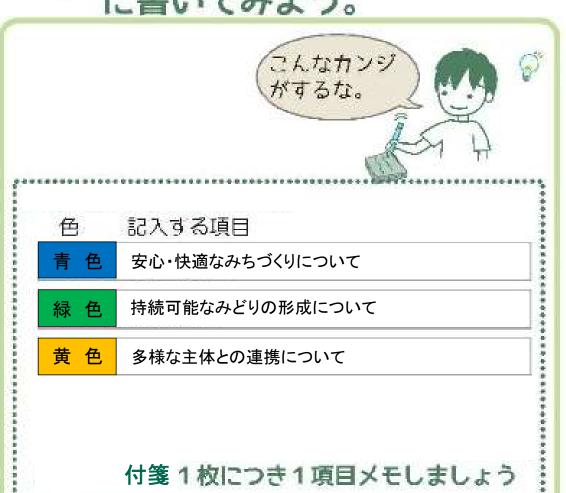
いつも活気あるといいな

もっと自由に使いたいな

こんなことできるといいな。子どもともっと遊べるといいな



3. 意見やアイデアを 付箋 に書いてみよう。



- 4. 付箋を3つの分類の枠に貼っていこう
 - ここを今後も活かしていきたい。大事にしたい
 - ここは改善したほうがよい。
 - ここでこんな使い方をしたい。
 - ・ここにこんな居心地のよい空間をつくりたい。 など



安心・快適なみちづくりについて考えよう(青色の付箋)



多様な主体との連携について考えよう(黄色の付箋)

5. グループ内で話し合おう

自分で感じた魅力や課題、使い方の アイデアなどについて、グループ内で発表し よう。

それ、実際に見て
みたいね。

こんな新しい使い 方をしてみたい!

意見交換する主な項目



安心・快適なみちづくりについて

- ロ 幅員構成について
- ロ スポットアイテムについて



持続可能なみどりの形成について

- ロ 樹木の伐採(間引き)箇所について
- ロ スポット空間における植栽候補について



多様な主体との連携について

ロ 道路アダプト制度について

ご清聴ありがとうございました。





多摩市役所 都市整備部 道路交通課 〒206-8666 多摩市関戸6-12-1 20042-338-6864 山042-339-7754