資料2 ART車両、ARTステーションなどの意匠について



前回の協議会 → 「キーワードやエッセンスの抽出」

協議会参加者の様々な視点による堺都心部を走る「SMI都心ライン」ならではのキーワードやエッセンスを抽出

【事務局】

・キーワードなどをもとに「意匠コンセプト(案)」を作成

本日 2/2

第3回協議会 → 「意匠コンセプト(案)」の提示 ・ 「意匠コンセプト(案)」の意見聴取

【事務局」

- ・「意匠コンセプト(案)」への意見をもとにイメージの具体化の作業を実施 (デザイン委託)
- ・「意匠イメージ(案)」を作成

3月以降

第4回協議会 → 「意匠イメージ(案)」の提示 → 「意匠イメージ(案)」の意見聴取

【第4回協議会以降(予定)】

- ○現時点では導入する大型電動車両の機種が決まっていないため、協議会での意見をもとに意匠イメージ(案)の方向性を定める。
- ○最終決定については、市民の意見を聞き、市と事業者でデザインを決定。

意匠コンセプトの考え方について



「SMI都心ラインの方向性による意匠の視点」と前回の協議会で頂いた「キーワード」を組み合わせ、都心部を走る次代の都市交通であるART車両、ステーションの意匠にふさわしいコンセプトとする。



- ①「すべての人にとって利用しやすい」 ⇒<u>バリアフリー、わかりやすさに配</u>
 - 慮した意匠
- ②「居心地がよい」「快適」「憩う」 「交流」
 - ⇒<u>居心地がよく滞留したくなる意</u> 匠
- ③「未来を見据えて常に挑戦」、「脱炭素を先導し
 - ⇒堺らしさを表現 (先進性、挑 戦)
- ④「魅力的な地域資源」
 - ⇒堺らしさを表現(類いまれな歴 史・文化)

- ○茶道 ○古墳 ○神社、祭り
- ○自転車の街 ○アトラクション要素
- ○体験型観光 ○千利休 ○抹茶
- ○紺碧 ○祭り、ふとん太鼓
- ○歴史、祭りなど複数連想させる
- ○他の交通との関連性のある意匠
- ○交通ネットワークとしてわかりやすい
- ○堺全体に波及 ○歴史
- ○未来 ○黄金 (既存車両)
- ○侘び寂び



ART車両、ARTステーションなどの意匠コンセプト案①





全体に

波及

意匠コンセプト【案】① 『堺都心部の未来』

ミュシャ

ふとん

太鼓

【イメージ例】

(分類毎)

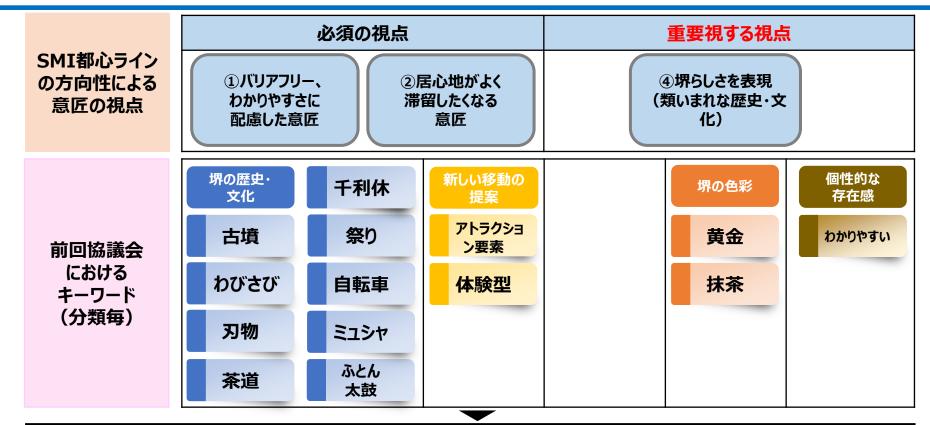
- ○車両のエクステリアは堺都心部の未来を創りだすテクノロジー感をイメージ
- ○一方、車両のインテリアは堺の歴史・文化を表現し、市民・来訪者に乗ってみたいと思わせる内装を検討
- ○「内(堺の歴史・文化)」から「外(堺の未来)」へ、また「堺都心部の風景」へつながっていく意匠を検討 【デザイン要素 例】
- ○線:直線、細い線、幾何学的
- ○色:紺碧 **■■■■** or 黄金 **■■■■** などを採用(メイン、アクセントなど)
- ○模様・質感:メタリックなど質感が高く感じられるもの

刃物

茶道

ART車両、ARTステーションなどの意匠コンセプト案②





意匠コンセプト【案】② 『類いまれな歴史・文化の変遷』

【イメージ例】

- ○車両のエクステリアは類いまれな堺の歴史・文化の過去・現代・未来への変遷をイメージ
- ○車両のインテリア堺の歴史・文化を感じ楽しみながら移動できる内装を検討

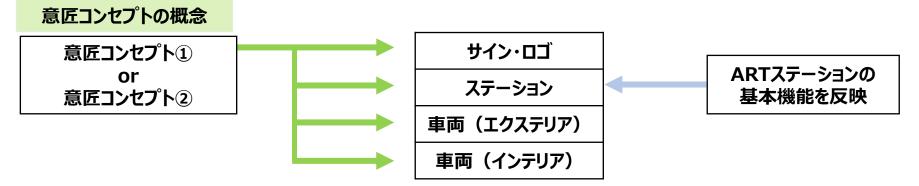
【デザイン要素 例】

- ○線:曲線、太い線
- ○色: 黄金 or 抹茶 などを含め、様々な歴史文化にちなんだ多色配色を採用
- ○模様・質感:グラデーション、パターン柄など

意匠コンセプトの意匠イメージへの反映について



意匠コンセプトに基づき、統一的な意匠を施し、明示性を高め、利用しやすくするほか、都心部の魅力向上につなげる。

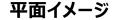


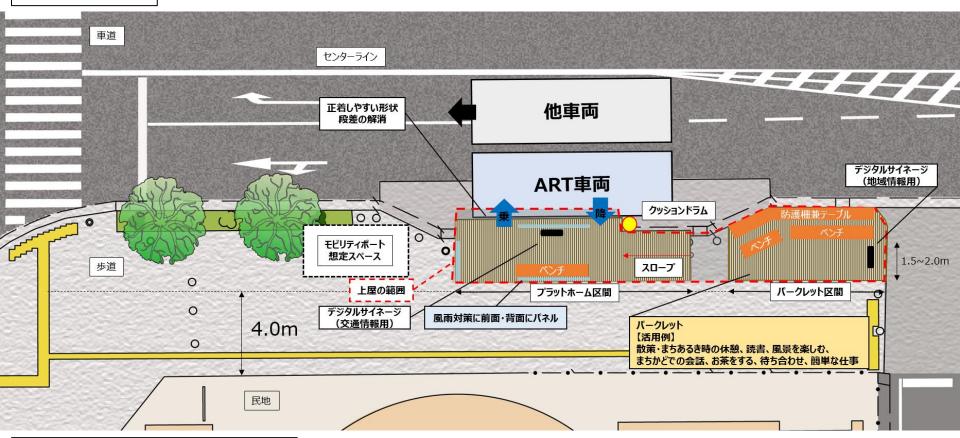
【参考】SMI都心ライン等のコンセプトを基にしたARTステーション(乗降場所)の基本機能(第2回協議会資料より)

①ウォーカブルで居心地が良い魅力的な都市空間の形成		
上屋・ベンチ		○待合時に風雨や直射日光を防ぐ屋根・パネルの配置
パークレット		○道路空間を活用し、憩い・集う場としてベンチやテーブルを配置し魅力的な空間を創出
②バリアフリーな都市空間の形成		
	正着制御可能	○正着しやすい平面形状 ○基本的には車両と同程度の長さ
プラットホーム	乗降口との段差解消	○車両の床高さと合わせる
	必要な幅員の確保	○1.5m以上とし、歩道の幅員も確保
次世代モビリティポート		○次世代モビリティポートのスペース確保
③生活利便性や回遊性を高める情報・サービス連携		
デジタルサイネージ		○交通や地域に関する情報を表示 ○スマートフォンへの持ち出しが可能

ARTステーションの基本機能を基にした平面イメージについて







今後の詳細設計における検討項目

- ・道路(歩道・車道)の安全性の確保
- ・プラットホームの安全性の確保(手すり、案内表示など)
- ・バリアフリーへの対応
- ・テラス・プラットホーム形状(自動運転事業者や交通事業者との協議や、警察や道路管理者との協議、停留所毎に異なる道路幅員などを考慮)
- ・デジタルサイネージの表示内容
- ・基本機能以外に必要となるSMI都心ラインに資するもの