

伝産×○○のシナジー（CASE 5：京都市営地下鉄）

●ポイント

京都の伝統産業素材・技法を地下鉄車両の外観・内装に活用
国指定伝産品「西陣織」「京友禅」「京くみひも」等多くの伝統技術を活用



●経緯

京都市営地下鉄烏丸線車両の更新タイミングに併せて、デザイン、ものづくり、観光、伝統産業等の専門家や市民が参加する「地下鉄烏丸線車両の新造にかかるデザイン懇談会」（以下デザイン懇談会）の議論を踏まえて策定した「デザインコンセプト」（「みんなにやさしい地下鉄に」、「京都ならではの地下鉄に」、「愛着がわく地下鉄に」）を基に新型車両の外観及び内装デザインを各3案制作し、最終的に市民及び利用者の投票により最終デザインを決定した。

●取組内容

デザイン案を具体化する中で、「京都ならではの地下鉄に＝京都の伝統工芸品」というアイデアから国指定伝統的工芸品である「西陣織」「京友禅」「京くみひも」をはじめとする京都市における多くの伝統技術を活用した車両を製造することに。

京都市役所からの働きかけに応じ、西陣織工業組合、京友禅協同組合連合会、京くみひも工業協同組合等の産地組合や事業者の協力により以下の伝統的工芸品を車両の装備品等に採用。車内の掲示や二次元コードを活用し、伝統産業の様々な情報発信を行うとともに活用した素材の一般販売やふるさと納税返礼品への出品を行っている。2022年春に運行開始予定。

場所	採用箇所	工芸品名	協力者（敬称略）	一般販売※
外観（1号車）	先頭車両側面局章	鎚起（ついき）（金属工芸）	京都金属工芸協同組合 金属工芸平安美芳、高木金属株式会社	○
内装（1号車）	おもいやりエリアの立ち掛けシートの展示スペース	西陣織	西陣織工業組合 西陣帯地青年会、西陣金襴青年会	×
内装（6号車）	おもいやりエリアの立ち掛けシートの展示スペース	京友禅	京友禅協同組合連合会 木村染匠株式会社	×
内装（1号車） （6号車）	運転室と客室の仕切壁 標記銘板〔車号、事業者〕	京象嵌（きょうぞうがん）	協同組合京象嵌協会 アミタ株式会社	○
内装（2～5号車）	連結部通路上部 装備品のネジ穴隠し	釘隠し（金属工芸）	京都金属工芸協同組合 株式会社仁科旗金具製作所	○
内装（2～5号車）	吊手	北山丸太 京くみひも	京都北山丸太連合会 京北銘木生産協同組合 京くみひも工業協同組合 有限会社昇苑くみひも	○

※ 新型車両に活用した伝統産業素材の販売情報サイト（京都市）
<https://kyotoshi-kotsu-kyoryokukai.raku-uru.jp/>

伝産×○○のシナジー（CASE 5：京都市営地下鉄）



装備品のネジ穴隠し
釘隠し
(金属工芸)



局章
鋸起（ついき）
(金属工芸)



標記銘板
〔車号・事業者〕
(京象嵌
(きょうぞうがん))



吊手（京くみひも・北山丸太）

西陣織
Nishijin-ori

西陣織工業組合

5〜6世紀頃、豪族・華氏が唐装束と植物をはじめたことに起源し、15世紀応仁の乱の後に基礎を築く。
西陣織は極めて多種多様で、風、鶴、獅子(どんす)、お召、熊、天竺(ビロード)等があり、多色の糸を利用し複雑な文様・金糸・銀糸の精緻さを特色とする。
和服用帯を主力に着尺地、絨、神官衣装、インテリアなどが生産されている。



① 栄華雲燦々文 (えいがあられさんさんもん)	② 菱取七宝紋 (ひしとりしっぽうもん)	③ 小袖菱文 (こそであおいもん)
④ 松重ね紋 (まつがさねもん)	⑤ 西陣タータン (にしじんたーたん)	⑥ 唐草文 (からくさもん)
⑦ 千餅紋 (せんがすりもん)	⑧ 京格子に舞妓紋 (きょうこうしにまいこもん)	

飾り付ける「西陣織」のデザイン（イメージ）

① 全体工程 京友禅	② 下絵（したえ） 青花液で模様を描く	③ 糊置（のりおき） 下絵の線に沿って糸目糊を置く
④ 伏糊（ふせのり） 模様を糊で覆い地色を入れない	⑤ 引染（ひきぞめ） 刷毛でムラの出ないように染める	⑥ 挿し友禅（さしゆうぜん） 筆と刷毛で模様を色を挿す
⑦ 金彩（きんさい） 金・銀の箔や粉で装飾	⑧ 刺繍（ししゅう） 模様に気品と華やかさを表現	

飾り付ける「京友禅」のデザイン（イメージ）

おもいやりエリアの立ち掛けシート
の展示スペース
(西陣織、京友禅)

●**有限会社昇苑くみひも**（京くみひも工業協同組合）からひとこと！
古来、日本では紐の文化がさまざまな用途で発展してきましたが、日本刀の柄にみられるように「何かを巻く」ということも一つの形でした。
今回のお取組みを通じて、少しでも組紐の魅力を皆様にお届けできましたら幸いです。

●**西陣織工業組合**からひとこと！
京都を代表する伝統的工芸品「西陣織」の長年培われた技と美を是非ご覧ください。

●**木村染匠株式会社**（京友禅協同組合連合会）からひとこと！
京友禅は丁寧な手仕事による分業制が特徴の一つであるため、手描（てがき）友禅が順番に仕上がっていく工程を分かりやすく紹介しています！！