

けいはんな View

特集：けいはんなと万博 古河パビリオン

令和4年（2022）6月発行：公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構

けいはんな View は学研都市の新しい動きや関係機関の皆様方の活動を始め、地域の文化や催事情報などをお届けする学研都市の広報誌（年間4回発行）

EXPO 2025 において大阪・関西万博の特集を組まれ、その一つ「万博いままかし⑤」が掲載されました。今回は EXPO '70 パビリオン編：「古河パビリオン」を紹介。

中央部・万国博ホールまでのロープウェイの中間に七重塔の古河パビリオンが建っていた。天平のころ、奈良東大寺に廬舎那仏が造られ、大仏殿や講堂の伽藍の中心にあったという、現存しない幻の塔を模して造られた。

中は「コンピュートピア」と銘打つ実験劇場。コンピュータ・ハンド・ゲーム、電車の運転テスト、碁とコンピュータの対決など楽しく遊べた。

コンピュータドレスデザインでは自分好みのドレスができた。

顔認証・音声識別でショッピングが楽しめるキャッシュレスショッピング、コンピュータが自ら作る画像と音の世界、などの展示があり昭和45年（1970）の描く近未来を楽しんだ。

富士通製コンピュータ、古河パビリオンが紡いだ人間の生活、未来の夢は現代のものに定着している。

パビリオンは会期後解体され、七重塔の相輪は東大寺大仏殿横に保存されている。

万博いままかし⑤

EXPO'70 パビリオン編：古河パビリオン

古代の夢と現代の夢

万博記念公園・自然文化園西口より園内に入ると、いまは「西大庭」と呼ばれる、プラタナスの並木が続く石畳道。EXPO '1970開催時には、中央部・万国博ホールまでロープウェイが通った天空を結んでいた。

ちょうどロープウェイの中間、並木の終端近くに七重塔のパビリオンがあった。周りの未来構造物からは異彩を放ち、いにしえの日本、伝統の響り。

「古河パビリオン」。天平のころ、奈良東大寺に廬舎那仏が造られ、大仏殿や講堂の伽藍の中心にあったという、現存しない幻の塔を模して造られ、相輪（そうりん）と呼ばれる金色の塔の頂上までおよそ86メートル、北方にあった上座に次いで高く、地上およそ52メートルの七層目まではエレベーターで昇降でき、回廊式展望台から万国博会場全体がよく見渡せられたという。

塔外部の広場にはインフォメーションサイバーテレビ電話があった。さて、塔基壇の入り口、中は「コンピュートピア」（電子計算機と未来のユートピアを掛け合わせたことば）と銘打たれた実験劇場が展開された。くじくくの羽の刺繍が施されたインパクトあるユニフォームのホステスが案内役。

まず導入部に入る。壁前の「メビウスの輪」は、導入、位相幾何学、おもてがいつの間にか、うらになる、三角形による環のインスタレーション、造形作家の吉村益信さんの作品左の部屋に連む。

「コンピュータ・ハンド・ゲーム」「電車の運転テスト」「碁とコンピュータ」と楽しそうに空間に入る。

コンピュータに声を記録させて上下左右にアームが動き、サッカーボールをくぐり、電車運転台、マスコンのモチ・ブレーキを再現。走行音の聴覚、運転成績や停車位置との差が画面表示される。

コンピュータと人が対峙し、横の幕面に「手」が表示される。

若者たちが楽しむ区画からさらに優雅に、「コンピュータドレスデザイン」では、デザインシート様式から質問が込み、あなただけのドレスコードをたのしめた。横には、銀行がある。本人の名前や顔、そして声による音声識別からショッピングがたのしめる

「キャッシュレスショッピング」があった。クライマックスは「コンピュータミュージカルホール」、チャイムを鳴らすコンピュータが作曲、2台のエレクトーンと大スクリーンに音を造形化した不思議な図形が映し出された。

1970年のひとびとが、光り輝くコンピュータピアで近未来をたのしんだ。古河グループの中核、富士通製「FACOM」を中心とした、コンピュータが紡ぐ人間の生活、古河パビリオンが紡いだ未来の夢は、現代のものに定着している。

奈良・東大寺には、会期後に解体された古河パビリオン塔の金色の相輪だけが、大仏殿より右・東方に今なお静かに光り輝く。2025年、「古代の夢と現代の夢」から55年を経て、光り輝くユートピアはどのような姿になるだろうか。

※このページでは、2022年度版として、1970年には生まれていなかったが、EXPO'1970にあった6つのパビリオンを、記憶資料や写真、模型図面を通して追体験、振り返りの万国博覧会を企画します。

（作成協力：奈良第二高等学校附属図書館）

※古河パビリオン（当時記録をもととする）

主体：古河三木会（古河グループ・古河製鋼、古河電工、富士電機、富士通、など29社）

特別賛助：清水建設、伊藤忠商事、日商武井

建設事業費：14億2300万円（総額） 敷地面積：4,800㎡、建築延面積：1,937㎡ 竣工：1968年1月

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）

観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券） 観覧券：100円（当日券）



EXPO '70「左からサントリー館、電力館、ワコール・リッカーマシン館、古河パビリオン、右奥にソ連館」

写真撮影：厚見昌彦氏