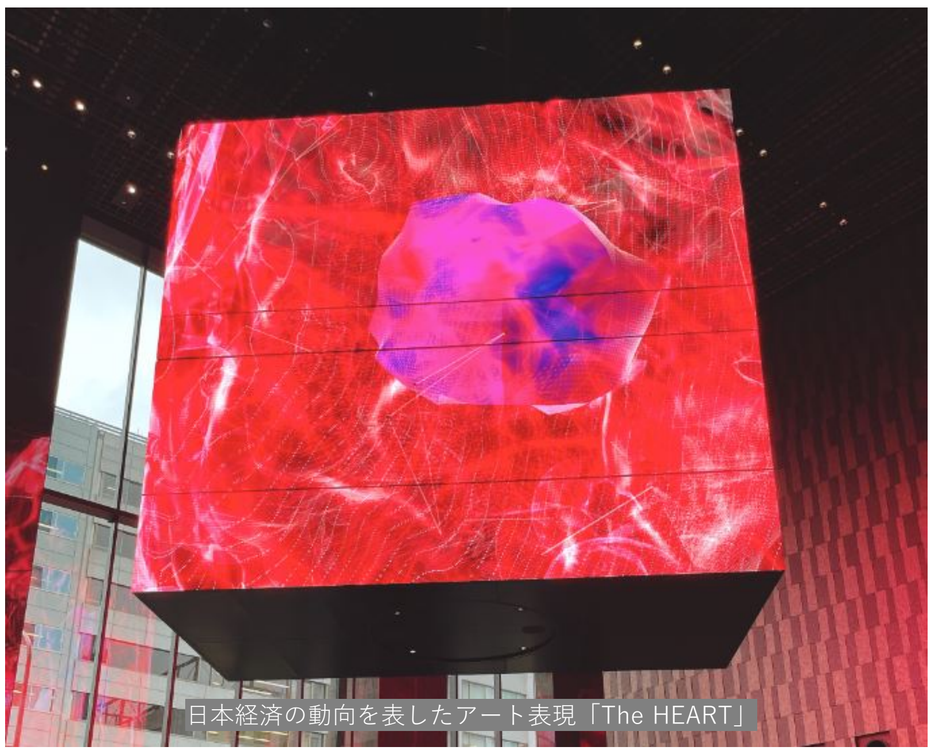
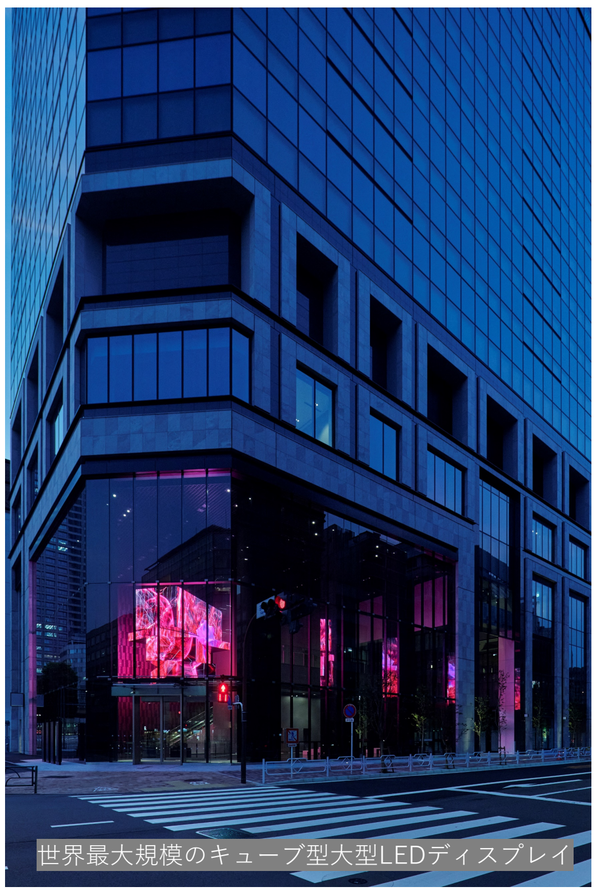
The HEART

「コト始めの街」「投資・証券の街」。日本橋兜町は明治以来、渋沢栄一翁が日本初の証券取引所や銀行を興した地歴を持ちます。
2021年、この地に、**日本経済の循環する血流の源として、心臓を象徴する「The HEART」**が誕生しました。
アイコニックなデザインかつローテーションする分割されたLED機構は世界最大規模。この地の新たなシンボルとなります。

●The HEARTの見どころ

1.世界最大規模のキューブ型大型LEDディスプレイ(幅6m、高さ5.5m、奥行き3m）の圧倒的スケール。
2.日本経済や金融市場の複雑な動静を表現する分割されたLEDの回転機構。
3.日本経済の循環・脈動・熱量を**心臓をモチーフとした表現**で直感的に可視化できるデータビジュアライゼーション。


日本経済の動向を表したアート表現「The HEART」

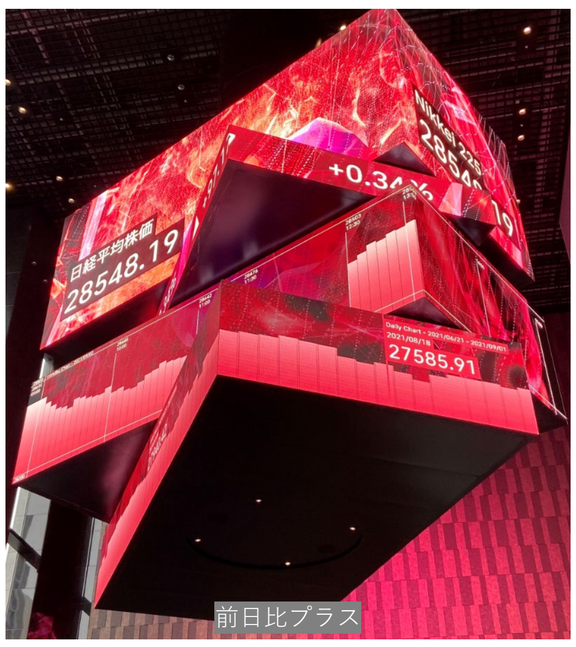

世界最大規模のキューブ型大型LEDディスプレイ

4段に分割された多段式回転機構

●The HEARTの見方

① 色（赤、青、白）

日経平均株価の前日終値に対する現在の価格* を色に反映しております。
*平日取引時間外は最新値, 休日の場合は過去参照時の価格を参照
・赤：前日比プラス
・青：前日比マイナス
・白：前日比プラスマイナス 0
取引開始時刻の1分前（8:59、12:29）は、白になります。

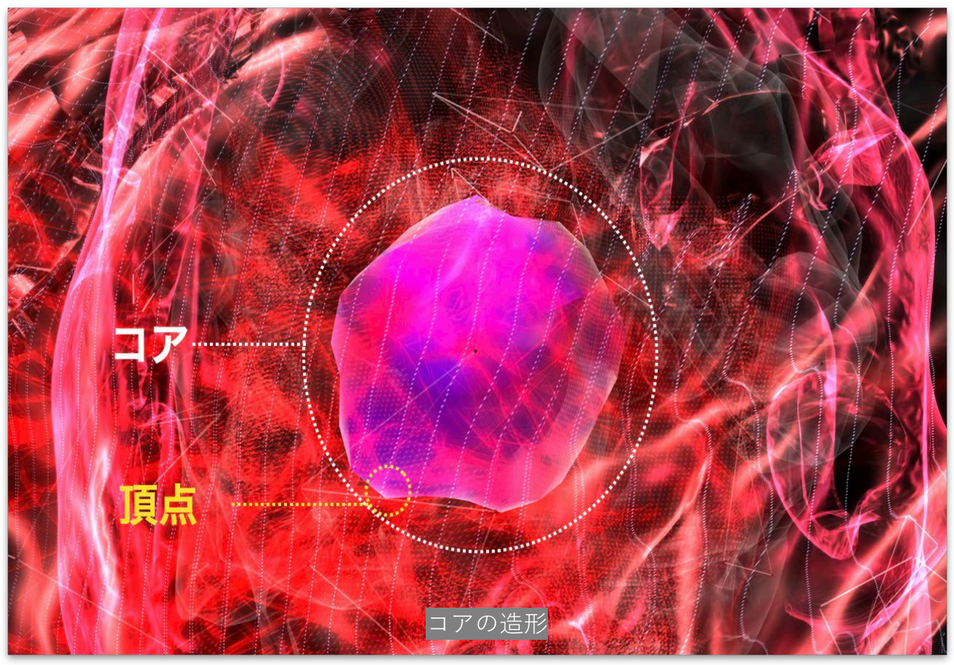


前日比プラス

前日比マイナス

② コアの造形

The HEARTの中心にあるコアは、日経平均採用銘柄 225社の前日との変化(前日比騰落率) が各頂点の凹凸と色に対応しております。ある銘柄の株価が前日と比較して上がっている時は、コアの頂点の1つが赤く突き出るようになり、下がっている時は青く凹んだ形状になります。
・前日比プラスの銘柄多数：突き出る頂点が多くなることでコアが大きくなる
・前日比マイナスの銘柄多数：凹んだ頂点が多くなることでコアが小さくなる
・前日との変化が少ない銘柄は、赤と青の中間の紫色になる



コアの造形

③ 鼓動の速さ

日経平均採用銘柄の売買高の合計の、過去5日間の同時間帯の平均との比率 を鼓動の速度に反映しております。
・売買高が多い：鼓動が早くなり、心音が大きくなる
・売買高が少ない：鼓動が遅くなり、心音が小さくなる

④ モーターの回転速度

日経平均株価の過去5日間の平均との変化
The HEART は、時折4層に分割しながら回転します。
回転速度は3パターンあり、日経平均株価の過去5日間の平均との変化の大きさによって、以下の3パターンに変化します。
（1）高速で大きく回転：過去5日間の平均と比較して日経平均株価が大きく上がった,または下がった時
（2）中速で回転：過去5日間の平均と比較して日経平均株価が上がった,または下がった時
（3）低速で小さく回転：過去5日間の平均と比較して日経平均株価が少し上がった,または下がった時