

████████████████████

今年の初めには京都大学が核融合炉の最初のプロセスに必要な水素プラズマの超高温域を瞬時に拡大することに成功しました。また三菱重工が核融合炉の中核部品を世界で初めて作りました。今年は核融合炉、さらには元素についてももう一度注目し再認識する年であると考えました。神秘的で面白い世界をみんなにこの「見る元素図鑑」を通して核融合炉、元素に多くの人が興味を持ってくれると思いこのアイデアを出しました。

A periodic table of elements with a large green rectangular area covering the transition metals and d-block elements. The elements are labeled with their chemical symbols. The green area starts from the first column of the d-block (Scandium) and extends to the last column of the d-block (Copper), covering all rows from the first row of the d-block (Scandium) to the last row of the d-block (Copper). The elements are arranged in a grid, with the green area covering the central portion of the table.

一覧から選択された元素の詳細を壁全体に投影する。
選択されたときにアーム可動部まで元素記号が移動して大きく映る。

A diagram consisting of a large black arrow pointing to the left. The arrow is positioned in the upper half of the frame. Below the arrow, there is a green vertical line on the left side and a blue horizontal line at the bottom, forming a corner or frame-like structure.

温度(K)を表示し固体、液体、気体の状態をアームで表現し沸騰する状態や融解する状態を見せる。投影する映像も鉄なら溶けるときは赤く発光させたりする。