

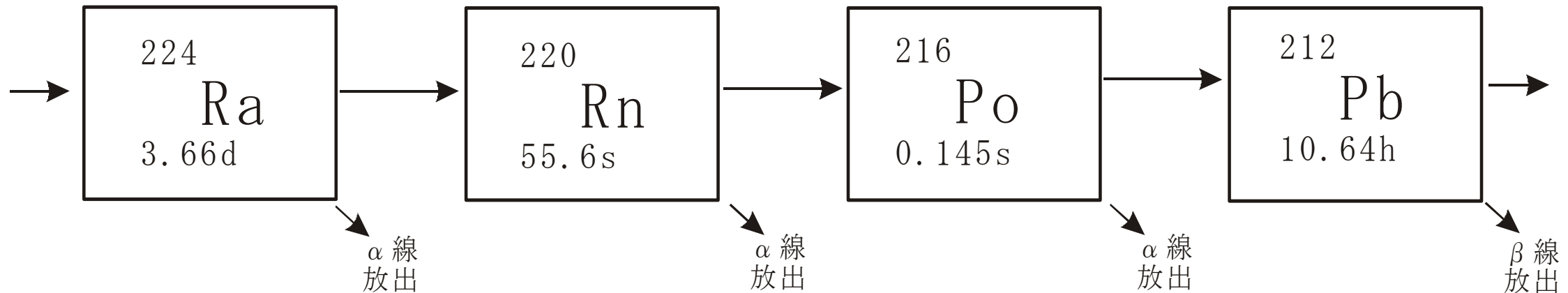
気象実験クラブ

壊変系列図

今回の実験では、下図に示すような壊変系列における、ラドンRnから→ポロニウムPo→Pbへの崩壊過程が十分目視で確認された。

天然放射性核種の【トリウム系列】に属する壊変系列図 (の一部)

図中の上段:元素の質量数、中段:元素名、下段:半減期、d:日、h:時、s:秒 を示す。



上図は、戸田一郎「自然放射線って本当にあるの? (Ⅱ)」、および丸善出版「理科年表」(平成24年版)を引用&改変