

取得済み特許

(USAとEUにも国際出願中)

01

特許6991629：方法と製造した変異種子

発明の名称「中性子線被照射装置、及び、それを用いた突然変異誘発方法、並びに、密閉容器内に收容された突然変異が誘発された被照射体の製造方法」新規性と進歩性が認められたポイントは、密閉容器内に「3次元的に積層」して收容された被照射体

(種など)に中性子線が照射されて、「中性子線がエネルギー値が0.1～1MeVより大きい高速中性子で、照射線量が110Gy以下」であることを特徴とする中性子線被照射装置と、その突然変異を起こす被照射体の製造方法です。製造された種まで特許でカバーされます。

02

特許7036479：装置

発明の名称「中性子線被照射装置」内容は、中性子線照射装置を用いて、所要時間を低減しながら、大量の(特に小さな)被照射体へ中性子線の照射を可能にする中性子線被照射装置の提供です。

