



政田自然薯農園(株)HPより

## 宝薯(ほうしょ)23号

【発明の名称】「ヤマノイモモザイクウイルス弱毒株YMO6を接種したヤマノイモモザイクウイルス強毒株に対する抵抗性ヤマノイモ属植物、及び当該ヤマノイモ属植物におけるYMO6以外のヤマノイモモザイクウイルス感染の有無を判定する方法」

【出願人】山口県、国立大学法人山口大学

【発明者】山口大学農学部生物資源環境科学科 教授 伊藤 真一

【実施先】政田自然薯農園株式会社 <http://www.jinenjyo.net/>  
ご注文・お問合せは、0820-22-2222へお電話下さい。  
やまいもまつり有限会社 <http://www.maturi.co.jp/>

### 【概要】

山口大学農学部と山口県農林総合技術センターとの共同研究によって、ヤマノイモモザイクウイルス病(JYMV)に抵抗性のある植物ワクチン「YMO6」が開発された。

種芋一本種宝薯(ほうしょ)23号は、むかごから1年育成した種芋で、30g以上のものでも先端に芽が付いている。芽出しの必要がなく、そのまま定植ができ、作業が簡単。現在自然薯の種芋で一番多く使われている。

宝薯(ほうしょ)23号は、宝薯(ほうしょ)22号へ植物ワクチン「YMO6」を接種したもので、品質は宝薯(ほうしょ)22号と同じである。平成18年に接種し、現在までJYMVの感染は認められていない。