ここに作成して下さい

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

（下記の例を参考に要旨を作成し、例を消去後添付ファイルをアップロードしてください）

アップロード先は別途事務局より案内いたします。

作成例）

( ) ○眞岡哲夫1・中山尊登1・畑谷達児2・津田昌吾1・不破秀明3・清水基滋4・森　元幸1

主要ばれいしょ品種のジャガイモ塊茎褐色輪紋病に対する抵抗性の品種間差異（２）

Maoka, T., Nakayama, T., Hataya, T., Tsuda, S., Fuwa, H., Shimizu, M. and Mori, M.: Difference in resistance against spraing caused by potato mop-top virus among major potato cultivars in Japan (2)

ジャガイモ塊茎褐色輪紋病に対する国内の主要ばれいしょ栽培品種の抵抗性に関する知見を得るため，現地発生圃場において栽培試験を行った．ばれいしょ22 品種（「男爵薯」「とうや」「キタアカリ」「インカのめざめ」「十勝こがね」「トヨシロ」「ワセシロ」「メークイン」「さやか」「コナフブキ」「エニワ」「インカパープル」「ホッカイコガネ」「キタムラサキ」「ナツフブキ」「シンシア」「アーリースターチ」「農林1 号」「きたひめ」「スノーデン」「オホーツクチッフﾟ」「スノーマーチ」）の無病種いもを2006 年5 月8 日に植え付け，10 月14 日に収穫した．収穫後の塊茎を4℃で保存し，2006年11月，12月，2007年7月に病徴の有無を調査した上, 各品種より無病徴塊茎を選びRT-PCR-MPH法で調べたところ，前回ウイルスが検出されなかった「コナフブキ」「インカパープル」「キタムラサキ」を含む供試22品種全てから病原のジャガイモモップトップウイルス（PMTV）が検出された．以上から，PMTVは供試した国内の主要ばれいしょ栽培品種全てに感染することが明らかになった．

（1農研機構北海道農研・2北大院農・3農研機構種管セ中央・4道総研十勝農試）

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------