

植物ウイルス名の記載法の変更と統一についてのお願い

植物ウイルス分類委員会

植物ウイルス分類委員会では、以前に「植物ウイルス名の記載法の統一についてのお願い」(平成24年12月20日)を学会HPに掲載しておりました。この度、平成31年度の植物ウイルス分類委員会において植物ウイルス・ウイロイド名の記載法について検討し、植物ウイルス名の記載法を変更し、統一することを決定いたしました。今後は、国際ウイルス分類委員会(ICTV)の方針*に従い、本学会が出版するJGPP(英文誌)、日本植物病理学会報(和文誌)、また大会・部会の講演要旨における記載について、以下のように統一いたしますので、ご協力をお願いいたします。

*ウイルス学者が取り扱う感染性を有するウイルスは具体的なオブジェクト(concrete objects)であり、抽象的な分類構造(群)(abstract taxonomic constructions)と区別する。

(1) 英文誌(JGPP)

ウイルス・ウイロイド名は、ウイルス種名(学名)と区別し小文字のローマン体(lower-case Roman)で記載し、イタリックは使用しない。

(記載例)

The genus *Potyvirus* includes the species *Potato virus Y*.

In the present study, we examined *OsHAP2E* response to infection by two viruses, cucumber mosaic virus (CMV) and rice necrosis mosaic virus (RNMV).

The dahlia isolate of potato spindle tuber viroid (PSTVd-D) shares 97% sequence identity with PSTVd-intermediate (PSTVd-I).

The species *Potato virus Y* has several members such as potato virus Y strains O and N (PVY O and PVY N).

Grapevine fanleaf virus (GFLV), a nematode-transmitted virus belonging to the species *Grapevine fanleaf virus* within the genus *Nepovirus*, is the major pathogen responsible for the disease.

(2) 和文誌(日本植物病理学会報および大会・部会の講演要旨)

ウイルスは、和名(英名、略号)あるいは和名(略号)の順で記載する。

- 1) キュウリモザイクウイルス(cucumber mosaic virus, CMV)またはトウガラシ微斑ウイルス(PMMoV)

2) ジャガイモやせいもウイロイド (potato spindle tuber viroid, PSTVd) または
ジャガイモやせいもウイロイド (PSTVd)

(参考文献)

- 1) M. H. V. Van Regenmortel (2003). Viruses are real, virus species are man-made, taxonomic constructions. Arch. Virol. 148: 2481-2488.
- 2) J. H. Kuhn and P. B. Jahrling (2010). Clarification and guidance on the proper usage of virus and virus species names. Arch. Virol. 155: 445-453.
- 3) <https://talk.ictvonline.org/information/w/faq/386/how-to-write-a-virus-name>