

## 海外ナス遺伝資源の特性調査をしています



写真 海外ナス遺伝資源の果実

当センターでは、農林水産省委託プロジェクト研究「海外遺伝資源の収集」の中で、海外遺伝資源の収集と特性解明に取り組んでいます。国立研究開発法人野菜茶業研究所、(同)九州沖縄農業研究センター、新潟県、愛知県および岡山県と共同で、ナスの新品種育成に重要な素材である遺伝資源の収集を主にアジア地域から行い、遺伝特性の解明を行っています。具体的には、ナスの形態的特性などの調査、種子増殖と重要病害である青枯病の抵抗性検定を行っています。

平成26年度は、15系統について果実などの特性調査と種子増殖を行いました。また、40系統について青枯病抵抗性検定を行い、強度の抵抗性を示した4系統を選抜しました。

今後、多数のナス遺伝資源の形態的特性を解明し、データベース化して公開するとともに、青枯病抵抗性をもつ育種素材を探し、新品種の育成に利用します。

なお、この研究は農林水産省の委託プロジェクト研究によって実施されています。(園芸育種担当 細美祐子 088-863-4916)

高知県農業技術センターニュース 第80号 平成27年7月1日

編集発行 高知県農業技術センター 所長 二宮 一寿

農業技術センター

〒783-0023

高知県南国市廿枝 1100

TEL (088) 863-4912

FAX (088) 863-4913

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/?sid=2012>

果樹試験場

〒780-8064

高知市朝倉丁 268

TEL (088) 844-1120

FAX (088) 840-3816

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/?sid=2013>

茶業試験場

〒781-1801

吾川郡仁淀川町森2792

TEL (0889) 32-1024

FAX (0889) 32-1152

<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/?sid=2014>