

文部科学大臣表彰「創意工夫功労者賞」を受賞しました

当センター中嶋雅之総括技能員が、2024年度科学技術分野の文部科学大臣表彰における創意工夫功労者賞を授与されました（図1）。この賞は、科学技術に関する優れた創意工夫により、職域における技術の改善および向上に貢献した方へ贈られます。

表彰された業績は、「パイプハウスの作業省力化と強化につながる考案」で、遮熱に用いる寒冷紗の開閉作業省力化や内張自動開閉装置の開発等について、高く評価されました。

ハウスの屋根部における寒冷紗の開閉作業では、ハウスの高さ1.5mのところ、寒冷紗を一時的に置くための寒冷紗籠を作成することで、一人で作業を行うことができ、省力・軽労化につながりました。なお、寒冷紗籠は、安価で入手しやすい部材で構成されています（図2）。

また、内張自動開閉装置を開発したことで、温度設定に基づく開閉が可能となり、手動による作業の負担が軽減されました。

これらの考案は、作業の省力化だけでなく、

研究に必要な適正温度でハウス内を管理でき、研究対象作物の安定した生育に寄与してきました。



図1 受賞した中嶋総括技能員



図2 寒冷紗籠（赤枠）
高さ1.5mに設置
部材は針金、塩ビ管、チーズ

博士号を授与されました

環境科の浅野峻介主任研究員が、「ダリアの主要なウイルス・ウイロイドの診断・防除技術の確立」に関する業績により、2024年3月5日に神戸大学から博士（農学）の学位を授与されました（図3）。

本県はダリアの球根で全国1位の出荷量を誇り、切り花も生産されています。しかし、ウイルス・ウイロイドの病害に関する既報が少なく、防除対策の手がかりがありませんでした。これに対し、その診断技術や防除対策を論文にまとめ、国内外に情報を発信してきたことで、県内

外のダリアの安定生産に寄与しています。

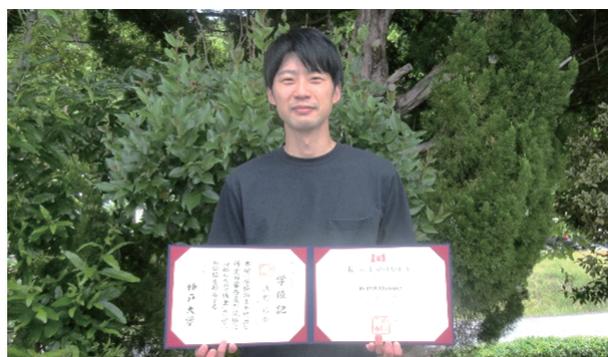


図3 博士号を授与された浅野主任研究員

奈良県農業研究開発センター
ニュース vol. 167

2025年1月31日発行

編集発行 奈良県農業研究開発センター
TEL 0744-47-4491 (代)
FAX 0744-47-4851
URL <https://www.pref.nara.jp/1761.htm>
印刷 株式会社春日