

総説 (一般)

イネ形態形成の遺伝学的基盤と育種におけるその変化

田中若奈<sup>1)</sup>・山内卓樹<sup>2)</sup>・津田勝利<sup>3,4)</sup>

(<sup>1)</sup> 広島大学大学院統合生命科学研究科, <sup>2)</sup> 名古屋大学生物機能開発利用研究センター, <sup>3)</sup> 国立遺伝学研究所, <sup>4)</sup> 総合研究大学院大学)

**Breeding Science** 73: 3–45 (2023)



コムギ連における花序形態は機能に従う

佐久間俊<sup>1)</sup>・コッポル ラヴィ<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 鳥取大学農学部, <sup>2)</sup> ライプニッツ植物遺伝作物学研究所)

**Breeding Science** 73: 46–56 (2023)



ソルガムの品種改良に有用な形態形質の遺伝的制御

高梨秀樹

(東京大学大学院農学生命科学研究科)

**Breeding Science** 73: 57–69 (2023)



根粒器官形成：マメ科植物に特徴的な側生器官形成

壽崎拓哉

(筑波大学生命環境系)

**Breeding Science** 73: 70–75 (2023)



トマトの葉の形態の多様性は育種への新たな知見を提供する

中山北斗<sup>1,2)</sup>・市橋泰範<sup>3)</sup>・木村成介<sup>4,5)</sup>

(<sup>1)</sup> 東京大学大学院理学系研究科, <sup>2)</sup> University of California, Davis, USA, <sup>3)</sup> 理化学研究所バイオリソース研究センター, <sup>4)</sup> 京都産業大学生命科学部, <sup>5)</sup> 京都産業大学植物科学研究センター)

**Breeding Science** 73: 76–85 (2023)

原著論文

発生制御遺伝子によるイネの穂構造のデザイン

縣 歩美<sup>1,2)</sup>・芦荻基行<sup>3)</sup>・佐藤 豊<sup>2)</sup>・北野英己<sup>3)</sup>・保浦徳昇<sup>3)</sup>

(<sup>1)</sup> 名古屋大学大学院生命農学研究科, <sup>2)</sup> 国立遺伝学研究所, <sup>3)</sup> 名古屋大学生物機能開発利用研究センター)

**Breeding Science** 73: 86–94 (2023)