

総説（招待）

ササゲ属野生種がもつ耐塩性機構とその応用可能性

内藤 健・Fanmiao Wang

（農研機構遺伝資源研究センター）

Breeding Science 75: 245–254 (2025)

原著論文

チャ野生近縁種 *Camellia taliensis* 由来の加水分解型タンニン含量を制御する QTL の同定

高山和大¹⁾・谷口郁也²⁾・山下修矢¹⁾・荻野暁子¹⁾・物部真奈美³⁾・野村幸子³⁾・江間かおり³⁾・吉田克志¹⁾

（¹⁾ 農研機構果樹茶業研究部門枕崎茶業研究拠点，²⁾ 農研機構果樹茶業研究部門，³⁾ 農研機構果樹茶業研究部門金谷茶業研究拠点）

Breeding Science 75: 255–266 (2025)

非感光性イネ品種において早生化を制御する遺伝的および環境的要因は、穂揃い、不時出穂および分けつラグ期に影響する

坂口俊太郎¹⁾・太田雄也^{1,2)}・Md. Imdadul Hoque¹⁾・貴島祐治¹⁾

（¹⁾ 北海道大学大学院農学研究院，²⁾ 三重県農業研究所）

Breeding Science 75: 267–280 (2025)

ダイズのセシウム低蓄積変異体の同定，原因遺伝子の特定および圃場評価

高木恭子^{1,2)}・横田侑子²⁾・藤澤由紀子^{2,3)}・平賀 勲²⁾・松波寿弥¹⁾・久保堅司¹⁾・加賀秋人²⁾・穴井豊昭^{4,5)}・

石本政男²⁾

（¹⁾ 農研機構東北農業研究センター，²⁾ 農研機構作物研究部門，³⁾ 現：農研機構生物機能利用研究部門，⁴⁾ 佐賀大学，⁵⁾ 現：九州大学農学部）

Breeding Science 75: 281–291 (2025)

イネにおける鉄毒耐性の指標としての葉身ブロンジングと乾物生産性の遺伝的変異

富田朝美¹⁾・Juan-Pariaska 田中²⁾・Matthias Wissuwa^{2,3)}・福田善通^{2,4,5)}

（¹⁾ 岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域，²⁾ 国際農林水産業研究センター，³⁾ 現：ボン大学ヘノロブクラスターおよび作物科学と資源保存研究所，⁴⁾ 現：琉球大学農学部，⁵⁾ 現：鹿児島大学大学院連合農学研究科）

Breeding Science 75: 292–302 (2025)

Breeding Science 75: 303–314 (2025)

田淵宏朗・小林 晃・川田ゆかり・境垣内岳雄・末松恵祐・小林有紀
(農研機構九州沖縄農業研究センター)

Breeding Science 75: 315–324 (2025)

太田雄也¹⁾・松本憲悟¹⁾・本多雄登^{1,2)}・大橋里美¹⁾・中村大輔¹⁾・溝淵律子³⁾・佐藤宏之³⁾
⁽¹⁾三重県農業研究所, ⁽²⁾現:三重県庁, ⁽³⁾農研機構作物研究部門

Breeding Science 75: 325–333 (2025)

ノート

弐 真白¹⁾・樋口雄大²⁾・金澤 章¹⁾・千田峰生²⁾
(¹⁾北海道大学大学院農学研究科, ²⁾弘前大学農学生命科学部)

Breeding Science 75: 334–338 (2025)