

岐阜県農業技術センターニュース No.50

県オリジナル花き新品種の開発（花き部）

生産者や流通関係者から、冬期にも楽しめる切花や草花品種の育成が期待されていたことから、冬季に出荷が可能な切花用フランネルフラワーを1品種、花壇や寄せ植えで人気のあるカレンジュラを3品種、開発しました。

＜新品種の特徴＞

○フランネルフラワー：「ぼてこ」

幅広の花弁の大輪で、冬期の開花性が強く、既存品種では難しかった11月～2月の出荷が可能な切花用品種。

○カレンジュラ：「オレンジパンナコッタ」「レモンパンナコッタ」「レモンスフレ」

既存品種は栄養繁殖性で整枝作業に労力がかかるとともに、計画生産が難しかったことから種子繁殖性に改良。

小ぶりな花をたくさん咲かせ、ボリューム感に優れるとともに、四季咲き性で耐寒性が強く、品目が少ない秋から翌年の春まで出荷が可能。

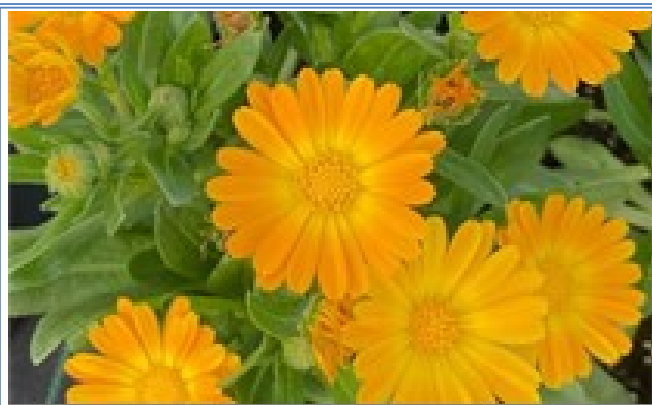


新品種の栽培研修会



「ぼてこ」

曲線的な草姿になり易く、流れのあるアレンジに向きます



「オレンジパンナコッタ」

やや小ぶりな一重咲きで、花色は鮮明なオレンジ色です



「レモンパンナコッタ」

やや小ぶりな一重咲きで、花色はレモン色です



「レモンスフレ」

一重咲きで、花弁はレモン色、中心は赤紫色の花です

アグリビジネス創出フェアin東海（作物部）

令和4年1月20～21日に農林水産省とNPO法人東海地域生物系先端技術研究会が主催する（一部、東海4県の試験研究が連携してアウトリーチ活動するシンポジウムを実施）アグリビジネス創出フェアin東海が開催されました。当初は名古屋市内の会場で説明を行う予定でしたが、新型コロナウイルスの拡大によりWEBのみの開催に変更されました。

当センターからは、1日目のポスター展示において、米粉用水稲新品種「こなゆきひめ」についての紹介を行いました。出展した展示ポスターを紹介するWEBブースツアーにおいて、「こなゆきひめ」の栽培特性から米粉としての加工適性や利用について説明を行いました。WEB開催のためわずかな紹介時間しかなく、しかも用意していた「こなゆきひめ」の米粉パンの質感を体験していただけなかったことは非常に残念ではありますが、作物部では今後も「こなゆきひめ」の普及拡大に向け、安定生産技術の構築を目指して研究開発を行っていく予定です。

岐阜県米粉用品種「こなゆきひめ」の特性

1. 品種の特性

- 極早生品種「あきたこまち」よりも5日出穂が遅い
6日成熟が遅い
- 稈長は85cmで「あきたこまち」より長い
- 収量は「あきたこまち」より2割程度少ない
- 結実枯病に強い**
- 千粒重は2.1g前後とやや小粒
- 玄米は粉質で白濁している
- デンプン損傷度が低く**製粉性に優れる**



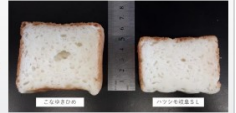
栽培特性（5月10日移植、H2.4～3.0年の7年平均値）

品種系統名	出穂期	成熟期	稈長	穂数	全量	玄米収量	実収率	千粒重	結実枯病	デンプン損傷度
(内径)	(内径)	(cm)	(cm)	(個/㎡)	(kg/㎡)	(kg/㎡)	(%)	(g)	(%)	(%)
こなゆきひめ	7/25	8/28	85	21.4	297	111	34.7	76	21.3	0.4
あきたこまち	7/20	8/22	76	20.8	308	112	45.0	100	22.4	0.0

品種	粒長(μm)	デンプン損傷率(%)
こなゆきひめ	61 μm	3.8%
ハツシロ純米SL	74 μm	9.4%

2. 県内事業者の評価

- 米特有の**香りが少ない**
- 主食用品種より**膨れる**
- 溶けやすい、**ダマにならない**
- クッキーはサクとした食感
- 主食用品種よりも**甘みがある**



3. 今後の取り組み

- 生産：**収量性の安定的向上化技術の確立**
- 利用拡大：製菓、製パン、米粉



岐阜県農業技術センター 作物部

〒501-1152 岐阜市又丸729-1
Tel(058)239-3132 Fax(058)239-3139

岐阜県 農業技術センター 検索

令和3年度 農業技術センター研究成果発表会を開催！

当センターと岐阜大学応用生物科学部との共催で、令和3年度の試験研究成果発表会を令和4年2月22日に開催しました。

本年度も新型コロナの感染防止対策のため、Zoomを利用したオンライン配信での開催でしたが、JAなどの関係団体はじめ、県農業普及指導員や岐阜大学の学生など、100名を超える参加を頂き改めて感謝申し上げます。

関係機関と連携して迅速な成果の普及に努めるとともに、頂いたご意見を参考にして、さらに研究開発や技術支援を進めてまいります。



【写真】センター発表会場

人事異動（令和4年4月1日付）

よろしくお祈いします。

転入者	新所属	旧所属	転出者	新所属	旧所属
野島 志信	総務課課長	廃棄物対策課	玉腰 博幸	岐阜農林事務所	総務課課長補佐兼係長
川島 明	総務課課長補佐兼係長	大垣西高等学校	松浦 香絵	畜産振興課	土壌化学部専門研究員
福田 富幸	花き部専門研究員	農産園芸課	吉田 健吾	農産園芸課	作物部研究員
野田 佳宏	作物部主任研究員	飛騨農林事務所	古田 菜那	中山間農業研究所中津川支所	花き部研究員
前川 晴希	野菜部研究員	中山間農業研究所 (新規採用)	石樽 和成	(退職)	総務課課長
工藤 溪汰	土壌化学部研究員	(果樹・農産物利用部)			
浜崎 陽一	野菜部農業助手	(花き部)			
小林 拓之	果樹・農産物利用部農業助手	(病理昆虫部)			
野尻 修佑	作物部農業助手	(果樹・農産物利用部)			
島倉 知樹	花き部農業助手	(野菜部)			
那須 大輔	果樹・農産物利用部農業助手	(作物部)			
大熊 一輝	野菜部農業助手				