

佐賀県鹿島市 *Press release*

報道機関 各位

部課名

ゼロカーボン推進室

件名	佐賀県初！！“お米を原料にした生分解性マルチ”で環境にやさしいサツマイモを育てます！
アピールポイント	<p>生分解性マルチの有効性を検証するため、既存のマルチと生分解性マルチ（米由来）を使用し、サツマイモの生育状況の比較や分解性について実証実験を行います。</p> <p>なお、生分解性マルチ（米由来）を使用した取り組みは、佐賀県内初めてとなります。</p> <p>有効性が実証されると、そのまま畑に「すきこみ」が可能となり、廃棄物及び廃棄に係る費用（撤去作業・処分）の削減が期待できます。</p> <p>将来的には、材料になる資源米を地元で育て、そのお米から生分解性マルチを作成し使用することで、地域内の資源循環や廃棄物削減を図ることを目指します。</p>
説明	<p>【内容】</p> <p>既存マルチと生分解性マルチ4種類（米含有率、厚さ）を使用し、サツマイモの生育状況の比較や生分解性（必要期間中に分解しないか等）の確認を行い生分解性マルチについての実証実験を行う。</p> <p>日時：令和6年7月3日（水）14：30～</p> <p>場所：鹿島市大字音成 実験圃場</p> <p>※詳細な位置等は、別紙をご参照ください。</p>
別添資料	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし



2024年は鹿島市制施行70周年

鹿島市公式アカウント
てのひら市役所

いますぐ友だち追加！

本件に関する問合せ先

所属	政策総務部ゼロカーボン推進室
氏名	江島 美央
TEL	0954-68-0140
FAX	0954-63-2129
Mail	zerocarbon@city.saga-kashima.lg.jp



佐賀県初！！“お米を原料にした生分解性マルチ”で 環境にやさしいサツマイモを育てます！

お米(非食用米)を原料にした生分解性マルチの有効性を検証するため、既存のマルチと生分解性マルチによるサツマイモの生育状況の比較や分解性について実証実験を行います。

なお、お米(非食用米)を原料とした生分解性マルチを使用した取り組みは、**県内初**となります。有効性が実証されると、そのまま畑に「すきこみ」が可能となり、撤去・回収が不要による**農作業の省力化**や**廃棄処分量の削減**、生産者が**負担する処理費用の削減**が期待できます。

苗の植え付けは、以下の通りです。



「お米を原料にした生分解性マルチ」

とき

7月3日(水) 14:30～(雨天:中止)

ところ

鹿島市大字音成の実験圃場
(北緯33° 03' 46.1" 東経130° 08' 56.0" 付近)

内容

既存マルチと生分解性マルチ4種類(米含有率、厚さ)を使用し、サツマイモの生育状況の比較や生分解性(必要期間中に分解しないか等)の確認を行い生分解性マルチについての実証実験を行う。

マルチ…稲等で土壌表面を被覆することをマルチといいます。現在では、フィルムマルチが主流となっています。地温の調節、雑草抑制等が目的としています。

