

# 都市型いちご収穫体験「ふくい天空のいちご狩り」を開始！百貨店屋上を活用した国内最大級の屋外いちご狩りで地方を元気に！

前田工織製の土木用排水材を応用した技術がキラリ。土壌や培地の余剰水を速やかに排出

土木・建築資材及び各種不織布を製造・販売する前田工織株式会社（本社：福井県坂井市、社長：前田尚宏）は、このたび、いちご・トマト等の農産物の生産・飲食店舗運営並びに観光農園の運営を行う明城ファーム株式会社（本社：福井県越前市、社長：明城義和）が開催する新たな農業体験コンテンツ『ふくい天空のいちご狩り』に当社資材を提供し、支援いたします。



## ● 背景

以前より、福井県および明城ファーム(株)は「令和2年度 将来のふくいを牽引する技術開発支援事業において、「福井県の繊維技術を応用した低コスト培地での苺生産実証実験」を行っており、いちご栽培の低コスト高収穫を実現するため、一部ロックウール（人造鉱物繊維）と併用する繊維培地を用いた養液栽培技術を開発しておりました。その培地に、当社で開発・製造する「繊維資材（排水材）」を利用し、排水効率を改善するとともに低コスト化を実現。春先には昼夜間の培地内温度差を大きくできることから、良好な糖酸比を達成できることが判明しています。

この度の「ふくい天空のいちご狩り」では、百貨店の屋上という限られた敷地でのいちご狩りであるため、狩り取り後のいちご苗（特殊プランター）と郊外にある明城ファーム(株)のハウスにて生長させたいちごの果実が多い苗（特殊プランター）を、順次ローテーションを行い出荷してきます。もちろん、いちご狩り会場においても、いちご苗の維持管理を行う必要があります。

農業において欠かせない水の管理は、土木の世界においても重要です。当社が土木用の排水材として培ってきた技術を応用した繊維資材で、排水効率の良い培地を実現させ、従来のイチゴ狩り施設・運営企業の課題を解決するとともに、当社のパーパスである”地方を元気に！”のもと、新しい都市型いちご収穫体験を支援します。

《ふくい天空のいちご狩り コンセプト・図》

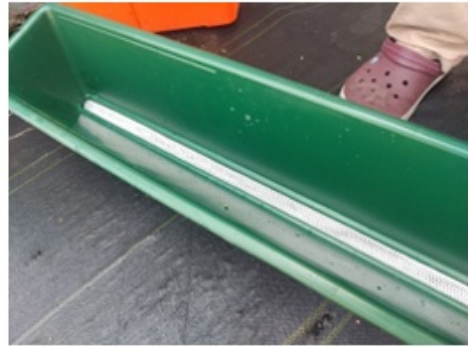
<https://prt-times.jp/a/?f=c-63246-2023020714-32a13a016081483eb1f36f108ad5a1bb.pdf>

- 前田工織製 繊維資材による新しい繊維培地

名称：モノフィラチューブ



モノフィラチューブ



プランターへの設置

#### 【特徴】

- 前田工織が長年にわたり土木用の排水材として培ってきた技術を応用した繊維資材「モノフィラチューブ」
  - 廃PETボトル由来の原料から独自の製法で作られた線材「モノフィラメント」を相互に組み上げてメッシュ状のホースに仕上げています
  - 表面全体から集水を行うことができるため、土壌や培地の余剰水を速やかに排出
  - 令和2年度「福井県の繊維技術を活用した低コスト培地での苺生産実証実験」において、排水効率改善、低コスト化を実現した成果を活かしながら、「ふくい天空のいちご狩り」におけるいちご苗の移動に適した「特殊プランター」に最適な形状に
- ※繊維資材「モノフィラチューブ」の上に、土などを盛って培地にしていきます。

- 『ふくい天空のいちご狩り』概要

2024年春の北陸新幹線福井開業に向け、新たな体験コンテンツとして、JR福井駅から徒歩圏内の西武福井店の屋上にて福井県産いちごの収穫体験サービスを開始！

屋上でのいちご狩り体験に加え、いちごを使ったスイーツの販売もあります。



- 会場：西武福井店 屋上スカイテラス
- 開催期間：2023年3月10日グランドオープン ～5月中旬（いちごの生育状況による）
- 定休日：火曜（祝日の場合は営業）
- 営業時間：いちご狩り（10:00～16:00（最終受付：15:30））  
カフェ（10:00～18:00（最終受付17:30））

- ・予約方法：オンラインによる事前予約
  - 福井県公式観光サイト「ふくいドットコム」 <https://www.fuku-e.com>
  - じゃらん
- ・料金：大パック（約12粒程度）1,500円（税込）、小パック（約6粒程度）1,000円（税込）
- ・カフェ提供メニュー（一部抜粋）：いちご屋さんのいちごパフェ 1,620円（税込）、いちごみるく 580円（税込）
- ・注意事項等：料金はいちご摘み取りの体験料金を含みます。
  - いちごの粒数は大きさにより異なるため目安です。
  - いちご食べ放題ではなく、パック単位での販売です。
  - 開場は屋外(屋上)のため、荒天時にはお客様の安全を優先しやむを得ず臨時休業する場合がございます。



● 『ふくい天空のいちご狩り』 ここがポイント！

- ・福井の山々を臨む屋上スカイテラスで爽快気分のいちご狩りとスイーツを楽しむ！
- ・市場にはあまり出回らない珍しい品種のいちごを楽しむ！
- ・福井が誇る産業技術を応用・活用して栽培したいちごたち
  - 前田工織製の繊維資材（排水材）
  - グラスITフィールズ(株)のIoTを活用した灌水制御システム
- ・福井駅周辺に集客の各となる観光体験コンテンツを作ることで、観光客の市街への周遊を促進し、賑わい創出！
  - 地方を元気に！
- ・全国的に課題となっている空きビル等の不動産の有効活用のモデルケースとなることを期待！

※なお、明城ファーム(株)その他詳細につきましては、各企業・団体のプレスリリースをご確認ください。



【前田工織 会社概要】

1972年の設立以来、インフラ（社会資本）の整備・維持に携わる会社として、土木資材の製造・販売ならびに各種繊維を原料とした産業資材および不織布の製造・加工・販売を行うことで業容を拡大してまいりました。

「ジオシンセティックス」の総合企業として、地域の皆様の安心・安全で豊かな社会づくりや、より災害に強い国土づくりに貢献しています。

【明城ファーム 会社概要】

社長：明城 義和

業務内容：いちご・トマト等の生産、飲食店の運営、観光農園の運営等を行う

所在地：福井県越前市杉崎町7-11

TEL：0778-42-7607

HP：<https://myojo-farm.jp>

---

前田工織株式会社のプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrhp/company\\_id/63246](https://prtimes.jp/main/html/searchrhp/company_id/63246)

---

《※※プレス発表会※※》

都市型いちご収穫体験「ふくい天空のいちご狩り」

会場：西武福井店 屋上スカイテラスにて記者発表。内覧会。

（荒天時は2階公開広場）

日時：2023年2月22日（水）13:30～14:30

なお、当日はプレイベントとして、人数限定で一般のお客様の受け入れを行います。

◆取材のお申込み方法◆

下記、E-mailまたはFAXにて①会社名 ②氏名 ③連絡先 ④カメラ持込の有無の4点を記載の上、2023年2月17日（金）17時までにお申し込みくださいませ。

前田工織株式会社 広報担当：福井広報部 森腰明菜

メールアドレス：kikaku@mdk.co.jp FAX：0776-51-5545

電話：0776-51-9577