



けいはんな万博  
2025



ロボット・  
アバター・  
ICT

ウェル  
ビーイング

スタート  
アップ

サイエンス  
&アート

# たかゆかしきすなさいばい たの トレファーム(高床式砂栽培)の楽しさ

The joys of TOREFARM (sand cultivation on high-floor beds)

**TORAY** 東レ建設株式会社

Innovation by Chemistry

時間  
-Time-

1回目 14:10~15:10 (60分)

2回目 15:40~16:10 (30分)

定員  
-Capacity-

15名

## 内容 -About-

- 仙台市とけいはんな地区の農園と一緒に  
リレー形式でレタスを育て、収穫しよう。
- 万博会場でレタスの苗を植えよう。
- 作物に自動で水や肥料を与えることが  
できる砂で栽培する農園です。
- Let's grow, harvest lettuce in a relay format  
with farms in Sendai City and Keihanna area.
- Plant lettuce seedlings at the Expo site.
- Sand cultivation with IoT(Internet of Things)  
automatic irrigation system.



## メッセージ-Message-



小さなお子さまから、ご高齢の方、障害のある方も楽しく、らくに、安全に農業に  
関わることができる高床式砂栽培を通して、新たな農業を体験してみよう。

Let's experience a new type of agriculture together through sand cultivation on high-floor beds, which anyone can be involved in agriculture in a fun and safe way.