日本最大級の「空中いちご園」で学ぶ スマート農業×SDGs



学びプラン

観光いちご園で学ぶ最先端農業とSDGsの取組

これまでの「いちごを摘むだけの体験」ではなく、キャリア教育と地域産業のDX化、そしてSDGsの取組を学ぶための複合的体験プログラムです。 関東エリアではここにしかない最先端技術を有するいちご農園を見学し、 農園関係者の講話を聴いた後、実際にいちご狩りを体験していただきます。 いちご狩りの後には、SDGs実現を目指しながら、企業経営を進める農園 の取組を模擬体験していただくために、ここでしかできないオリジナルのカード ゲームを行います。

農園に従事する方の話や、スマート農業の最先端現場見学を通して、参加者は自身の将来のキャリアを見つめ直しながら、日本の次世代の農業やSDGsの取組について学んでいただきます。



吊り下げ式栽培



イチゴ (イメージ)

▶ならではポイント

【最先端技術】

日本初・韓国から直輸入し、関東では初の特殊栽培となるリフティングいち ご栽培の他、オランダ式農業用ハウスやイスラエル式点滴灌水等、各国の最 先端の農業技術に触れることが出来ます。

【SDGs と農業経営を体感】

経営とSDGsを両立するための企業としての取組等、カードゲームを通して自 分自身が経営者の立場となって体験をいただくことで、実践的なキャリア教 育に繋げます。

日本最大級の「空中いちご園」で学ぶ スマート農業×SDGs



▶プログラムの流れ・タイムスケジュール・メニュー等

【プログラム内容(一例)】

9:30- ① 農園見学と説明(約30分)

各国の最先端設備を取りそろえた最先端農園を一通りご見 学いただきます。

10:00- ② いちご狩り体験(約40分)

関東では初の特殊栽培となる空中いちご園にていちご収穫 体験をしていただきます。

10:45- ③ 農場経営ゲーム(約90分)

農業の不確実性、経営戦略に加えて経営におけるSDGsの 実践要素が盛り込まれたボードゲームでバーチャル農場経 営を体験していただきます。

12:30 (解散)



オランダ式高度環境制御ハウス



イスラエル式灌水棟

▶その他補足情報

· 所要時間: 90分~160分

・対応可能人員:240名程度まで

・設定期間:10月-5月の平日

※10-11月は①③体験のみとなります。

・設定除外日: 土日祝及び6月-9月

▶交通アクセス

圏央道常総ICから 車で約3分

日本最大級の「空中いちご園」で学ぶ スマート農業×SDGs

▶カードゲームイメージ

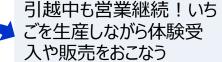
ゲーム内容

施設見学で農園従事者からの説明を受けた後、ゲームのプレイヤーとして農園経営を疑似体験し、スマー ト農業とSDGs、農園経営の苦楽を学ぶ。

プレイヤーは観光



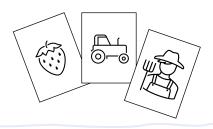
ミライ農園は最先端技術 ◆ を取入たスマート農業! 賢い設備投資が必須



ゲームスタイル

ミライ農園建設に必要な設備や営業に関するカードがランダムにモニターに 表示され、自分が使うカードを1枚選ぶ。

取ったカードに合わせてゲームシートを埋めながら、ポイントを獲得。



SDGs的キーワード

・食料自給率向上 ・労働力不足解消 ・地域雇用創出 ・持続可能な農業 ・地域農業の活性 ・従業員満足 •環境負荷軽減

ポイントは「企業としての運営ポイント」と「SDGs貢献ポイント」の2つあり、最終的にどちらのポイントもバラ ンスよく獲得できたプレイヤーの勝利!

ゲーム実施全般

- ・ゲームはいちごハウス内にて行います。
- ・ゲーム用のシートを1人1枚配布します。
- ・ゲームの進行は、モニター画面を使って行います。
- ・基本的には個人戦となりますが、チーム戦にすることも可能です。



ハウス内