

NASEF FARMCRAFT® いばらきコンテスト 2025 オンライン説明会



2025年9月11日

本日の次第

- ① NASEF JAPANについて
- ② NASEF FARMCRAFT® いばらきコンテスト2025概要紹介
- ③ 「Farmcraft®2024」 の実際の進め方
- ④ 昨年度コンテスト参加校の教諭よりコメント
- ⑤ 質疑応答

※本日の内容は録画され、アーカイブとなります。予めご了承ください

NASEFとは eスポーツ/ゲームを通じて将来社会で 活躍する人材を育成支援する！

＝すべての生徒・学生にeスポーツを通して**STEAM**教育を推進する＝

本部

米国カリフォルニア州
オレンジ郡アーバイン市

2017年発足

グローバル

- 米国：48州・2,500以上のクラブ
- 国際的なパートナー：70カ国以上
- 加盟生徒数：21,500名以上

日本

- 2020年11月
日本本部発足
- 2022年8月
NPO法人化
- 加盟校：**618校**

2025年8月15日現在

2025年8月15日現在

九州沖縄:89

中国：62

関西：97

中部：93

北海道：27

北海道27

青森5

秋田5

岩手4

山形5

宮城14

福島5

群馬 12

析木
10

茨城 32

埼玉23

東京54

千葉 22

神奈川37

東北：38

関東：190

四国：22

いばらきeスポーツ産業創造プロジェクト

NASEF FARMCRAFT® いばらきコンテスト 2025 のご案内



2025年9月11日

Farmcraft®とは

Minecraftのワールドの中で農業体験ができる教育プログラム

- ①農場を購入
- ②種まき
- ③水や肥料などの管理
- ④収穫
- ⑤農場のアップグレード
- ⑥クリアまで①～⑤の繰り返し



「お金」「水」「土壌」「害虫問題」「雑草対策」「効率度」などがスコアに影響

Balance (お金) 水・施肥・機械に使用

Climate (環境度) 施肥や時間経過で増減

Time(時間) 時間がたつほど増加

Farmcraft 2024.0.0 Score	
Balance	56207
Time	2605
Bloom Bean	2048
Posh Plum	1918
Moon Melon	1775
Ring Radish	1667
Dream Berry	1536
Root Fruit	1536
Creative Score	0
Climate	-1040



- 「お金」「水」「土壌」「害虫問題」「雑草対策」など実際の農業で起こり得るトラブルに対して、自分事として取り組むことで農業への理解が深まる
- ゲーム内は英語となっており、英語学習の取組の一環としても役立つ
- チームで考えながら、役割を決めて活動する事で、チームワークや課題解決力が身につく

※ Farmcraft®をプレイするには、使用するPCやタブレットにMinecraft Education Editionをダウンロードする必要があります。

NASEF FARMCRAFT® いばらきコンテスト 2025



これからの日本の未来を担う高校生が
コンテストを通じて**農業**や**デジタル技術**への関心や理解を深め、
食料生産や持続可能な社会について学ぶ
コンテストを通じてデジタル人財の育成を図る。

ゲームをきっかけに農業が抱える課題について考え
チームワークを通して想像力や問題解決力を育む。

Farmcraft®2024を
より良いスコアを目指して
プレイする。

コンテストテーマに合わせて
自分達で新しい製品や農作物、
仕組みなどのアイデアを考案。

Farmcraft®2024のプレイ動画や
考えた内容をまとめた
プレゼンテーション動画を
作成し、指定のフォームに提出。

コンテスト名 : NASEF FARMCRAFT® いばらきコンテスト 2025

ゲームタイトル : Farmcraft®2024

プラットフォーム : PC、スマホ、タブレット (iOS、Android)

エントリー条件 : ①日本国内の下記学校に在学中の生徒 **1チーム：1～4人 ※2名以上をおすすめします**
全日制高校、定時制高校、単位制高校、通信制高校、特別支援学校（高等部）、中等教育学校（後期課程）、
高等専門学校（3年生まで）、その他、文部科学省が定める大学受験資格の条件に該当する学校
②チームメンバーが全員同一の学校（キャンパス）に在学していること
※通信制高校の場合、キャンパスが同一であること
③NASEF JAPANに担当教員の登録を行うこと（教員名、メールアドレス）

必須アプリ : ①Minecraft Education Edition
②Farmcraft® 2024

提出物 : ①プレゼンテーション動画 (5分以内・MP4・日本語)
ゲーム画面のキャプチャ、設定したテーマについてのプレゼン発表を含む
②最終スコアのスクリーンショット(終了後、コンピューターを使用した際に出るもの)

エントリー期間 : 2025年9月1日（月）～ 2025年12月2日（火）

制作期間 : 2025年9月1日（月）～ 2025年12月2日（火）

審査期間 : 2025年12月中旬～ 2026年1月初旬

結果発表 : 2026年1月中旬予定

表彰式 : 2026年2月頃（詳細は後日お知らせします）

エントリー
コンテスト
詳細はHPから



■今年度のテーマについて

茨城の未来の農業をデザインしよう

もし自分が新しい農業の仕組みや技術をつくるとしたら、どんな方法が考えられるかを自由に発想してください。

新しい製品や作物だけでなく、仕組みや働き方の工夫、デジタル技術の活用など、どんなアイデアでもかまいません。

特に茨城県が抱える「高齢化」や「担い手不足」といった農業の課題を解決できるような発想を期待しています。

Farmcraft®で学んだ知識やヒントを活かし、茨城の農業をより持続可能で魅力的なものにする「未来の農業」をデザインしましょう。

※空想上のものや、実現不可能なものでも問題ございません。



ドローン / 特殊農業施設 / バイオテクノロジー etc…

「Farmcraft®2024」をプレイ

「Farmcraft®2024」では、より少ない資源で多くのものを育てるにはどうすればいいか、デジタル技術を導入することによる生産性、効率化の向上について考え、どのような手順で目標を達成するか考えながらプレイしなければならない。
チームで**より良いスコアを目指して**プレイする。



結果をもとに新しいものを発明する

ゲームをプレイして学んだ工夫や結果をもとに、実際の茨城の農業の課題を解決できるような製品や作物、仕組みや働き方など、今までなかったような**新発明をチームで考案**し、それを紹介、発表するプレゼンテーション動画を提出する。



例

ドローンや自動収穫機を使って人手を減らし、作業の効率を上げられることを学んだ。

茨城の広い畑で活用できる、自動で水や肥料を管理するロボットを発明する。

■ 審査方法について



提出したプレゼン動画と、Farmcraft®2024の最終スコアを元に、
各チームに点数が付与され賞が決定されます

■ Farmcraft®2024最終スコア点数基準について

The diagram shows a portion of the Farmcraft 2024.0.0 score table. The 'Time' row is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a larger red-bordered box containing the word 'Time' in blue and the number '1906' in red. Below this, red text explains the scoring system for Time.

Farmcraft 2024.0.0	
Balance	24225
Moon Melon	2369
Time	1906
Posh Plum	1877
Bloom Bean	1792
Dream Berry	1792
Ring Radish	1657
Root Fruit	1536

Timeの数値が低ければ低いほど付与する点数が増加します。
(Timeは1秒経過ごとに1増加します)

■表彰について（予定）

審査員による審査点数と、
Farmcraft®2024最終スコア
の合計により、
点数の上位3チームに賞を贈呈する。

※賞の内容は変更になる可能性があります

最優秀賞



優秀賞



優良賞



■期間について

	9月	10月	11月	12月	1月
エントリー期間	エントリー期間				
制作期間	制作期間				
参加者サポート	◆ 説明会開催	参加者相談対応			
審査・結果通知				審査期間	◆ 結果発表



Farmcraft®2024 インストール方法

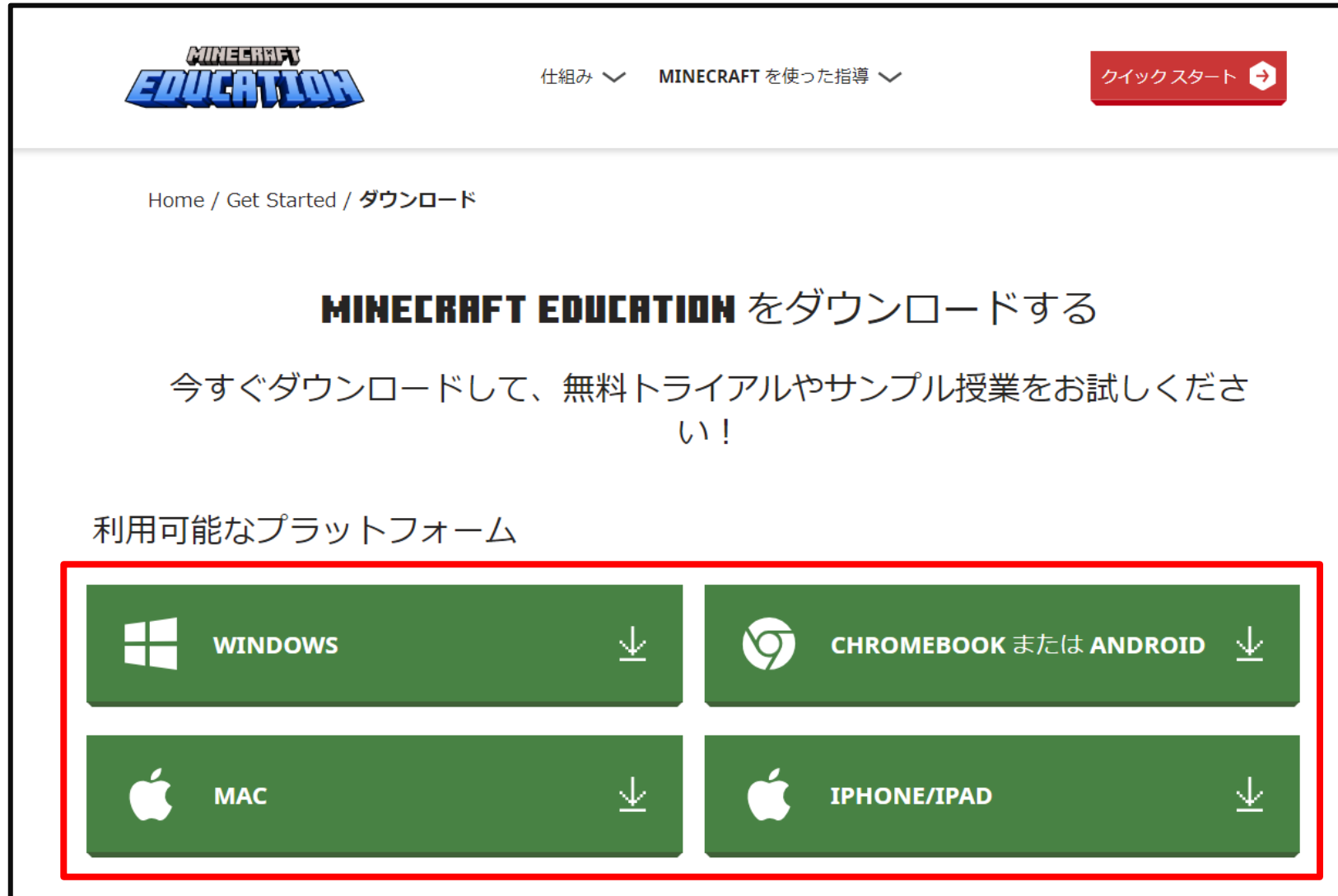
※Farmcraft®2025ではありません。ご注意ください。

Farmcraft®2024をプレイするのに必要なもの

- Minecraft Education Edition (教育版)
- Farmcraft®2024を起動するためのmcworldファイル
- Microsoftアカウント



■ Minecraft Education Editionをインストール



The screenshot shows the 'ダウンロード' (Download) page of the Minecraft Education website. At the top, there is a navigation bar with the 'MINECRAFT EDUCATION' logo, a dropdown menu for '仕組み' (Mechanism), a dropdown menu for 'MINECRAFT を使った指導' (Guidance using MINECRAFT), and a red 'クイックスタート' (Quick Start) button with a right arrow icon. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Home / Get Started / ダウンロード' is visible. The main heading is 'MINECRAFT EDUCATION をダウンロードする' (Download MINECRAFT EDUCATION), followed by the text '今すぐダウンロードして、無料トライアルやサンプル授業をお試ください！' (Download now to try the free trial or sample lessons!). Under the heading '利用可能なプラットフォーム' (Available platforms), there are four green buttons with white icons and text, each with a download arrow icon: 'WINDOWS' (Windows logo), 'CHROMEBOOK または ANDROID' (Chromebook logo), 'MAC' (Apple logo), and 'IPHONE/IPAD' (Apple logo). These four buttons are enclosed in a red rectangular border.

MINECRAFT EDUCATION

仕組み ▼ MINECRAFT を使った指導 ▼

クイックスタート →

Home / Get Started / ダウンロード

MINECRAFT EDUCATION をダウンロードする

今すぐダウンロードして、無料トライアルやサンプル授業をお試ください！

利用可能なプラットフォーム

 WINDOWS ↓	 CHROMEBOOK または ANDROID ↓
 MAC ↓	 IPHONE/IPAD ↓

<https://education.minecraft.net/ja-jp/get-started/download>



■ Minecraft Education Editionをインストール

 Microsoft | Store

[ホーム](#) [アプリ](#) [ゲーム](#) [エンターテインメント](#) [バージョン情報](#)

🔍 アプリ、ゲーム、映画などを検索

📱 Store アプリを開く

サインイン 



Minecraft Education

Microsoft Studios

4.1 ★ 282件の評価 教育

[ダウンロード](#) [Microsoft Store で見る](#)

スクリーンショット



People also view >

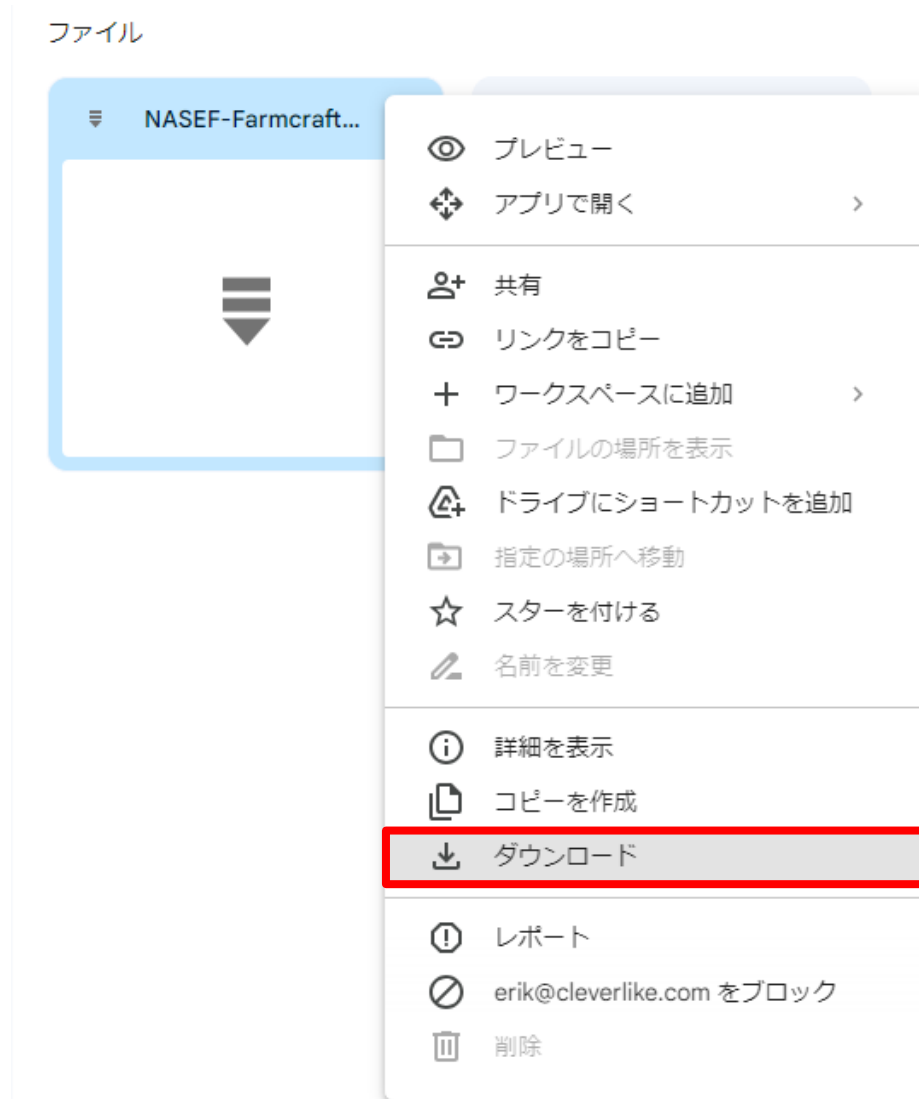


Kids Car Colors
5.0 ★ 教育 [無料](#)



Classroom Mode for Minecraft
4.0 ★ 教育 [無料](#)

■ NASEF-Farmcraft-2024_v1.mcworldをインストール



<https://drive.google.com/drive/folders/1AakqFWvUB2ToWT4izAaDeCfEwNObaGoG>



■ Farmcraft®2024をインストール



■ Farmcraft®2024をインストール



■ Farmcraft®2024をインストール

↓ > ダウンロード			
ダー			
名前		更新日時	種類
▼ 今日			
		2024/09/12 10:47	ファ
 NASEF-Farmcraft-2024_v1 (1).mcworld		2024/09/12 13:57	MC

■ Farmcraft®2024をインストール



■ Farmcraft®2024をインストール



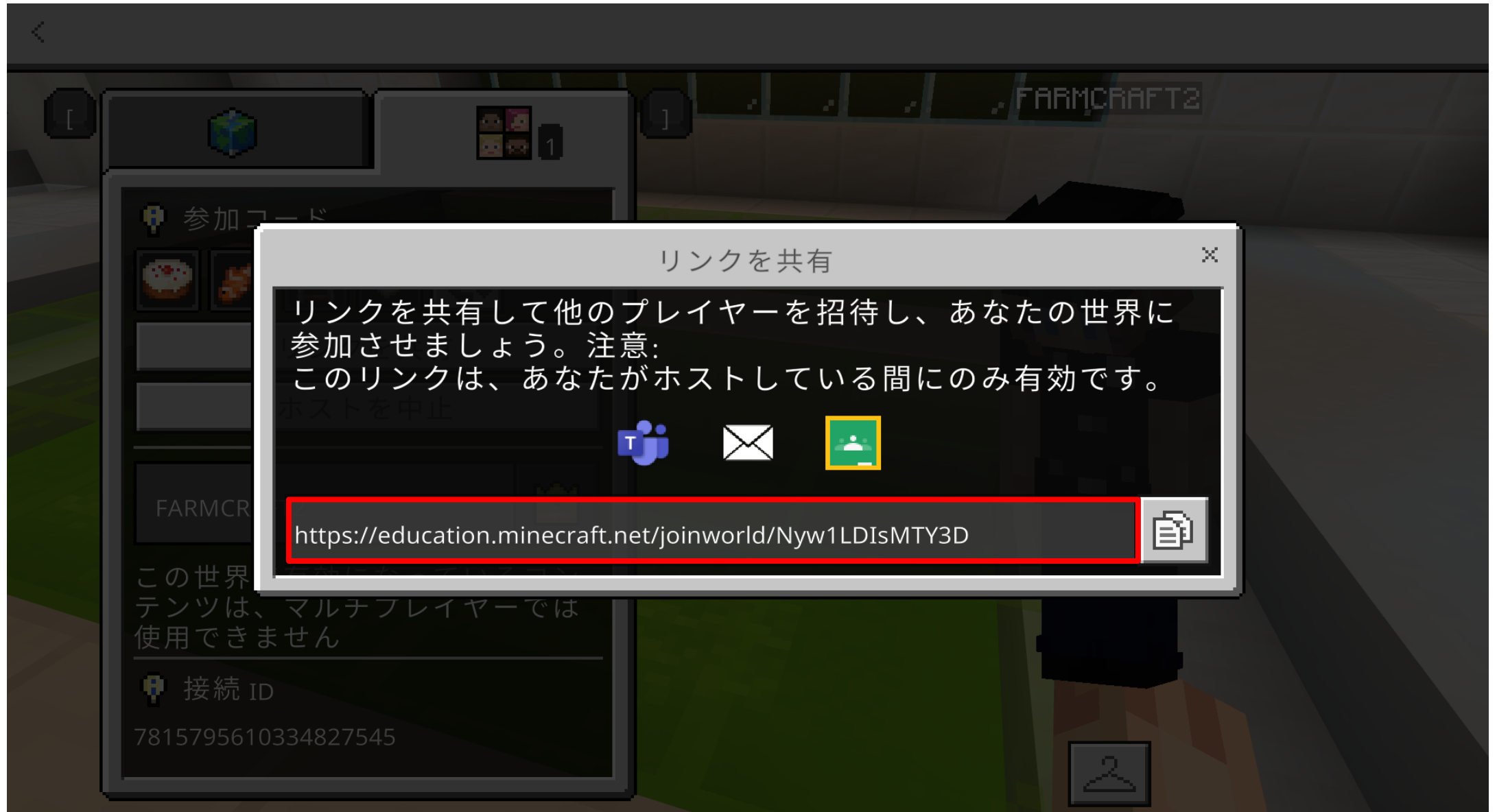


マルチプレイ用サーバーの
立て方・参加について

■サーバーの立て方について



■サーバーの立て方について



■サーバーの参加について



■サーバーの参加について

