

## 「ぐんま Digital Land」の開催

「G7群馬高崎デジタル・技術大臣会合」を見据え、最先端テクノロジーに触れ、未来の社会を創造するための体験型イベントを実施します。

県内外から最先端のテクノロジーや、社会課題を解決するユニークなデジタル技術を一堂に集結する、イノベーティブな交流イベントです。

※同時開催：G7群馬高崎デジタル技術・大臣会合開催記念シンポジウム

1. 日時：令和5年3月21日（火・祝）、22日（水）10:00～16:30 ※22日は16時まで  
（会場：Gメッセ群馬 展示ホール）

### 2. 概要：

#### （1）テクノロジーの展示・紹介

- ①先端テクノロジーゾーン <Society5.0の実現に向けた最新技術>
- ②デジタルプロダクト&テクノロジーゾーン <社会課題を解決するソリューション>
- ③大学・研究機関ゾーン <大学や研究機関が持つユニークな製品や研究シーズ>
- ④暮らしのDXゾーン <行政手続きのデジタル化>

#### （2）デジタルクリエイティブ体験

最先端のデジタル技術や撮影・映像技術など、デジタル・映像クリエイティブの体験  
（グリーンバックを使った映像体験/VR・AR体験/最新鋭のコンピューターグラフィックス）

#### （3）会場内講演（一部紹介）

[21日（火・祝）]

デジタル技術を活用したまちづくり （株New Stories 代表取締役 太田直樹氏）  
音声合成技術の現在と未来 ～人工知能で50年前のユーミンの歌声を再現  
（東京大学 高道慎之介 氏）

[22日（水）]

中小製造業のデジタル変革が日本の生産性向上を高める（仮称）  
（アクセンチュア・イノベーションセンター 共同統括 相川英一 氏  
同センター シニアマネージャー 鈴木鉄平 氏）  
Web3 革命により、社会、ビジネスはどう変わるか  
（（一社）日本ブロックチェーン協会 理事 ほか）

#### （4）アクティビティ

子供たちの創造力を育む体験アクティビティ  
（ロボットやドローンのプログラミング体験 / メタバース空間の体験）

### 3. 問い合わせ先

ぐんま Digital・Land 開催実行委員会（群馬県未来投資・デジタル産業課内）  
電話：027-897-2792



# ぐんまDigital Land 出展者一覧

## ■先端テクノロジーゾーン

	出展者名
1	日本電気(株) (NEC)
2	N E C ネットエスアイ(株)
3	(株)オープンハウス
4	沖電気工業(株)
5	(株)オプティマインド
6	川崎重工業 (株)
7	キャノンITソリューションズ(株)
8	銀河ソフトウェア(株)
9	グローリー(株)
10	サンデン(株)
11	サンデンリテールシステム(株)
12	S U B A R U
13	ソフトバンク/MONET Technologies
14	(株)ダイナトレック
15	太陽誘電(株)
16	TEAD(株)
17	東映トークン研究所
18	東京ガスネットワーク(株)
19	東芝テック(株)
20	東邦亜鉛(株)
21	(株)ドコモビジネスソリューションズ
22	凸版印刷(株)
23	東日本電信電話(株)
24	東日本旅客鉄道 (株) 高崎支社
25	富士フイルムイノベーションジャパン(株)
26	(株)ProVision
27	(株)山田製作所
28	楽天グループ
29	リコー
30	(株)両毛システムズ

## ■大学・研究機関ゾーン

	出展者名
1	群馬大学
2	前橋工科大学
3	共愛学園前橋国際大学 渡辺ゼミ
4	群馬県立女子大学
5	群馬工業高等専門学校
6	東京大学 先端科学技術研究センター 稲見・門内研究室
7	慶應義塾大学ハプティクス研究センター
8	崇城大学/ジョブラボぐんま

## ■暮らしのDXゾーン

	出展者名
1	群馬県 デジタルトランスフォーメーション戦略課、NETSUGEN 業務プロセス改革課 群馬産業技術センター (デジタルソリューションLAB) 高崎産業技術専門学校 群馬県警察
2	めぶくグラウンド(株) / 前橋市
3	安中市・コニカミノルタ
4	孺恋村
5	(一社) 渋川伊香保温泉観光協会

## ■協賛事業者 (うち10事業者が協賛出展)

	協賛事業者
1	(株)両毛システムズ
2	(株)ジーシーシー
3	コーエイ(株)
4	サンデンシステムエンジニアリング(株)
5	群馬銀行
6	東和銀行

## ■デジタルプロダクツ&テクノロジーゾーン

	出展者名
1	ICS-net (株)
2	(一社) ICTまちづくり共通プラットフォーム推進機構
3	(株)アイティーエム
4	アクセンチュア株式会社
5	(株)アサヒ商会
6	(株)アフエクション
7	(株)ウエノテクニカ
8	8hammer(株)
9	ELSPINA グループ
10	(株)OKIアイディエス
11	(有)川島エンブ
12	(株)キンセイ産業
13	(株)GUD care
14	(株) GUD heart
15	(株)国定電機
16	(株)クライム
17	(株)栗原医療器械店
18	(一社) 群馬積層造形プラットフォーム
19	(株)ケアコム
20	(株)ゲンズ
21	(株)コードアース
23	(株)コルシー
24	(株)サイテックス
25	サンダーバード (株)
26	サンデンシステムエンジニアリング(株)
27	(株)C&T
28	(株)システム
29	設楽印刷機材 (株)
30	島田工業 (株)
31	(株)上毛新聞
32	(株)上毛新聞TR
33	職場元気(株)
34	スバル工業株式会社
35	(合)SmileDesignLab
36	(株)DIVE INTO CODE
37	Zeit株式会社
38	(株)土屋合成
39	(株)T-TECH
40	東電タウンプランニング(株)群馬総支社
41	(有)永井製作所
42	N P O 法人 長岡産業活性化協会NAZE
43	日本カード製造 (株)
44	(株)ハイパーソフト
45	(株)ファスター
46	(株)ファントム
47	(株)ペリテック
48	(株)Lightblue Technology
49	(株)ライフモジュレーション
50	リンクウィズ(株)
51	(株)ループ

	協賛事業者
7	(一社) 群馬県信用金庫協会
8	(一社) 群馬県信用組合協会
9	あいおいニッセイ同和損害保険群馬支店
10	三井住友海上火災保険群馬支店
※	東京海上日動火災保険群馬支店
※	日本政策金融公庫

※印は、ブース出展なし



# ぐんま Digital Land

デジタルランド

2023  
3/21 火・祝・22 水

10:00 - 16:30

※22日は16:00まで

Gメッセ群馬

入場無料

最先端テクノロジーの展示

デジタルクリエイティブ体験

有識者講演

アクティビティ/特設展示

群馬から発信する  
デジタルの未来

# 「ぐんまDigital Land」概要

## 最先端テクノロジー展示



107団体のブース

## デジタルクリエイティブ体験



グリーンバックを活用した映像体験



最新鋭の映像技術

## 有識者講演



太田直樹氏  
(株)New stories 代表



相川英一氏、鈴木鉄平氏  
(アクセント)

## アクティビティ／特設展示



空飛ぶクルマ 実機



お絵かき水族館



# ■最先端テクノロジーの展示

出展者（企業、団体、自治体等） **107者**

- ①先端テクノロジーゾーン **30社（37小間）**
- ②デジタルプロダクツ&テクノロジーゾーン **51社（59小間）**
- ③大学・研究機関ゾーン **8大学（19小間）**
- ④暮らしのDXゾーン **5機関（自治体・団体等）（11小間）**
- ⑤協賛企業展示 **10社（10小間）**
- ⑥特設展示 **3社**

## ■ 有識者講演

会場	主なセミナー	概要
セミナー スペースA	◎ <u>僕はミドリムシで世界を救うことに決めました</u> (株)ユーグレナ 代表取締役社長 出雲 充 氏)	3月22日 (水) 14時30分～15時30分
セミナー スペースB	◎ <u>SPACE is OPEN ～空飛ぶクルマへの挑戦</u> (一社) MASC 事務局長 坂ノ上博史 氏) ◎ <u>デジタルイノベーションの事例紹介</u>	3月21日 (水) 11時00分～11時50分 3月21日、22日
セミナー スペースC	◎ <u>音声合成技術の現在と未来</u> (東京大学 助教 高道慎之介 氏) ※人工知能で50年前のユーミンの歌声を再現  ◎ <u>デジタル技術を活用したまちづくり・ひとづくり (仮称)</u> (株)New Stories 代表取締役 太田直樹氏)  ◎ <u>中小製造業のデジタル変革が日本の生産性向上を高める</u> (アクセンチュア・イノベーションセンター共同統括 相川英一 氏 同センター・シニアマネージャー 鈴木鉄平 氏 ) ◎ <u>リスキリングでデジタルを理解・活用し、ビジネスを勝ち抜く</u> (一社) 日本ディープラーニング協会 岡田隆太郎 氏)  ◎ <u>Web 3 革命により、社会、ビジネスはどう変わるか</u> (一社) 日本ブロックチェーン協会 理事 (ほか)	3月21日 (水) 13時30分～14時00分  3月21日 (水) 15時00分～15時40分  3月22日 (木) 10時40分～11時20分  3月22日 (木) 11時40分～12時30分  3月22日 (木) 13時30分～14時50分

# ■映像クリエイティブ体験

## ①グリーンバックを活用した映像体験

### ■ファンタジーや憧れの世界を、映像で体験

- ▶クロマキー合成に、カメラトラッキングとマテリアルを組み合わせたグリーンバックのリアルタイム合成
- ▶映画のワンシーンのような撮影アトラクションを体験。



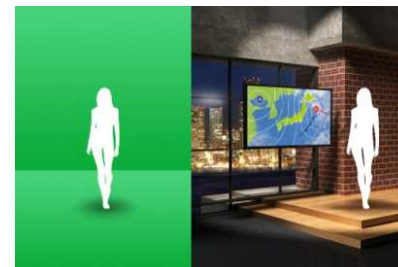
※イメージ

グンマーで発見された地下ダンジョンからの脱出劇？

- ▶「ぐんまちゃんアニメ」の世界をリアルタイム合成



- ▶バーチャルスタジオで撮影体験



### ■エアージップライン体験

リアルにジップラインを楽しみ、  
大自然を飛んでいる画像に合成

ジップラインで大脱出！！



# 映像クリエイティブ体験

## ②最新鋭の映像技術



### ■ デジタルヒューマン「Saya」 (TEL YUKA)

対話機能を備えた3DCG×AIが、来場者と対話



### ■ アバター体験 (メタクローン)

写真一枚でアバターを生成



### ■ インタラクティブ プロジェクションマッピング

人の動作によりリアルタイムで映像が変化



# ■ アクティビティ

## ① 次世代モビリティの体験



空飛ぶクルマ 実機

空飛ぶクルマ 操縦体験  
フライトシミュレーター



## ② VR・AR体験 / eスポーツ



■ 次世代テクノスポーツ HADO



■ 歩行型VR機器を活用した火災避難訓練



■ eスポーツ体験

# ■ アクティビティ

## ③ デジタルクリエイティブ体験



■ 出張tsukurun メタバースワールドの体験・紹介



■ お絵かき水族館

自由に描いた絵が動き出す。お絵かきコンテンツ



■ コーディーロッキー

AI搭載のSTEM教育用  
プログラムロボットを使った  
ワークショップ



■ ドローンプログラミング  
のシミュレーション・操縦体験

シミュレーションソフトを使い、ドローンを決まった場所に  
離着陸させるプログラミング