

1.イベント概要について



タイトル	メイカーズながおかまつり
日時	令和7年3月1日（土）、2日（日）10：00～16：00
場所	アオーレ長岡 市民交流ホール ABC、ホワイエ、ナカドマ
入場料	無料
出展者	41
入場者数	延べ約 12,000 人
周知方法	SNS（市公式 LINE、Instagram）、 市 HP、市政だより、案内チラシ、ナカドマビジョン、 アオーレスカイデッキの横断幕
主催	ながおかメイカーズ・クラブ
共催	長岡市
後援	NPO 法人長岡産業活性化協会 NAZE
その他	長岡ものづくりフェア 2025 と同時開催

2.市民交流ホールAについて



・ステージイベント

3/1 (土)	出展ブース等	内容
10:00～	ながおかメイカーズ・クラブ 長井部長	開会あいさつ
10:30～	多面体&移動ロボット製作所	多面体模型と小型移動ロボット
11:30～	Prusa Research a.s.	3Dプリンターを身近に体験してみよう！
12:00～	Shinkai Digital Transport	RISC-Vマイコン搭載の光るワッペンづくり
12:30～	電子工房 木下技研 木下 淳之進 アマチュア無線局 JN2FNA	FMながおか 807 受信関連グッズとPICマイコンを応用した各種作品
13:30～	高須正和氏【講演】	アイデアから、実際にものを売るまで
15:00～	佐藤ロボット研究所	楽しいホビーロボットの世界
15:30～	Ground Breaker	木と光学部品の異素材コラボ



3/2 (日)	出展ブース等	内容
10:00～	ながおかメイカーズ・クラブ 長井部長	開会あいさつ
10:30～	長岡城バーチャルスタジオ	メタバースを楽しもう！
11:00～	音楽研究所	ロボットバンド Neo
11:30～	やさしいロボット研究所	「癒し」を届ける仮眠ロボット『ナップ』を体験！
12:00～	合同会社もっけ技研	情暮 / Emo Go
12:30～	一般社団法人日本アマチュア無線連盟／新潟県支部	アマチュア無線を楽しもう
13:30～	高須正和氏【講演】	コミュニティベースの製品開発
15:00～	らてのワークス	ロボット型ゆるキャラ「スタッガン」と仲間たち
15:30～	dMSpace デジタルものづくり 土田哲也	iPhoneをキーで操作する・ミニキーボード製作

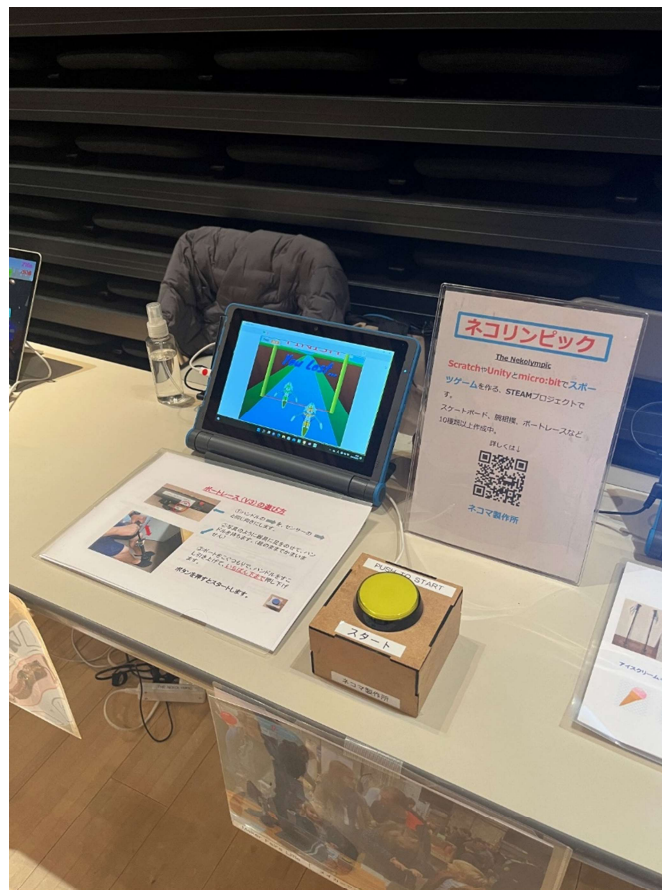


2.市民交流ホールAについて



・出展ブース（14ブース）

ネコマ製作所	東京都	杉並区
Ground Breaker	新潟県	長岡市
音楽研究所	京都府	相楽郡精華町
ウダデンシ	埼玉県	さいたま市北区
necobit(ねこびと)	東京都	町田市
Ogawa3427	石川県	金沢市
長岡技術科学大学 無線部	新潟県	長岡市
やさしいロボット研究所	東京都	八王子市
ジャンク楽器再生LAB	新潟県	長岡市
交通デザイン研究所	埼玉県	朝霞市
長岡おもちゃ病院	新潟県	長岡市
akita11	石川県	金沢市
多面体&移動ロボット製作所	埼玉県	久喜市
Shinkai Digital Transport	新潟県	長岡市



ネコリンピック

micro:bitとScratchやUnityを使って、体を動かすスポーツゲーム



木と光学部品の異素材コラボ
木で外観を作った光学機器

2.市民交流ホールAについて



・出展ブース（14ブース）



ロボットバンド Neo

自動演奏で、童謡、クラシック曲を演奏するロボットと、
筆でおみくじを書くロボット、会話するロボット



電子楽器ウダー

誰でも簡単に弾けそうで弾けない難しい楽器



スネアねこびっとくん音ゲー

スネアドラムを叩くねこびっとくんを操作しながら
リズムゲーム

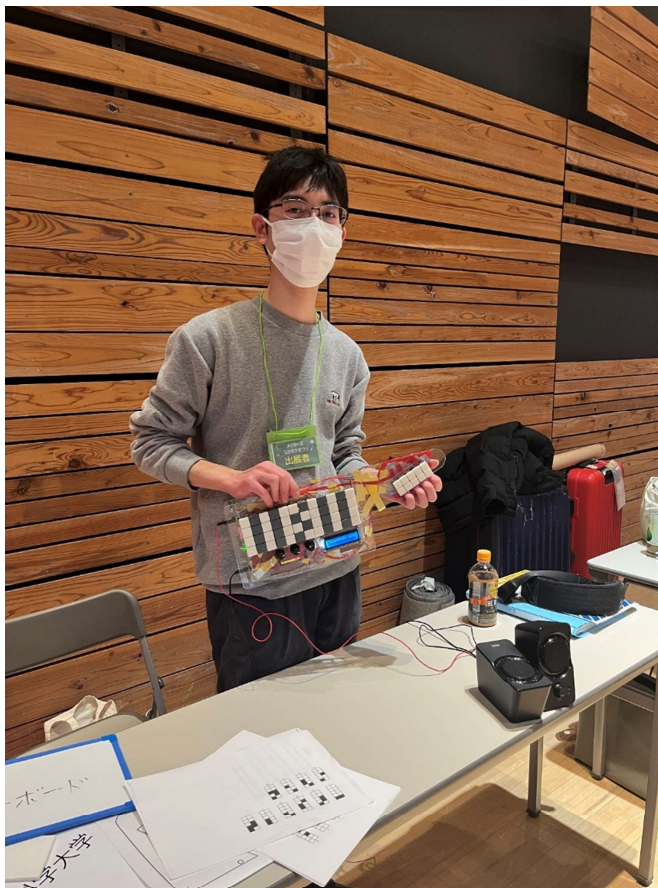
2.市民交流ホールAについて



・出展ブース（14ブース）



パソコンのマウス・キーボード（など）を楽器にしよう？！
USBで私たちのパソコンに繋いで使うマウスやキーボード、
これらが楽器に



歌唱合成キーボード
eVY1モジュールを使って、リアルタイム
に歌声を作れます



楽器アップサイクル
壊れたりジャンク品となったりした楽器を
潰目にアップサイクル

2.市民交流ホールAについて

・ 出展ブース（14ブース）



超個人的交通機関 着るモビリティ
MOBILE WEAR（モビルウェア）

立った状態でも座った状態でも移動する
ことができる超個人的交通機関



「子どもたちに。物を大切にする心を
もってもらうこと」を趣旨に、お子様の
おもちゃを修理しています。

2.市民交流ホールAについて

・出展ブース（14ブース）



多面体模型と小型移動ロボット

1. MDFを使った多面体模型。2.テオヤンセン、チェビシェフ、クラン機構などを利用した小型移動ロボット



RISC-Vマイコン搭載の光るワッペンづくり

マイクロコンピューターを搭載した光る首掛けワッペンを作ります。

3.市民交流ホールBCについて



・出展ブース（14ブース）

工房 雪測	新潟県	長岡市
電子工房 木下技研 木下 淳之進	岐阜県	飛騨市
片山抜型クラフト部	新潟県	長岡市
らてのワークス	千葉県	浦安市
きいち魔法店	神奈川県	横浜市神奈川区
佐藤ロボット研究所	東京都	足立区日の出町
合同会社もつけ技研	神奈川県	秦野市
一瀬卓也	東京都	世田谷区
dMSpace デジタルものづくり 土田哲也	新潟県	長岡市
超小型ホバークラフト研究室	新潟県	燕市
長岡城バーチャルスタジオ	新潟県	見附市
IPPO出張所	福島県	田村郡小野町
柴木 咲柚	新潟県	長岡市南七日町
株式会社スイッチエデュケーション	東京都	新宿区



雪の観測・計測・融雪制御
降雪観測・積雪計測・融雪制御機器



FMながおか807受信関連グッズとPICマイコンを応用した
各種作品木で外観を作った光学機器

3.市民交流ホールBCについて



・出展ブース（14ブース）



オリジナルキャンプギアの展示

自作キャンプ道具(折り畳みテーブル、オイルランタン、LEDランタンシェード等)



ロボット型ゆるキャラ「スタックサン」と仲間たち

「スタックサン」と楽しくおしゃべりしたり、ロボットに変身できるマスク「M17WEAR」の装着体験



4セグ、点字、動くガジェット

インテリアオルゴール「はしご下りカリンバ」、点字に理解のある方を増やしたい健常者用の「点字学習機」など

3.市民交流ホールBCについて



・出展ブース（14ブース）



楽しいホビーロボットの世界

自作した二足ロボットや変形多脚ロボットのデモや、小型ロボットの体験操縦



情碁 / Emo Go

初心者でも状態を把握しやすい囲碁ゲームシステム



Boundary Blur：球体型ロボットと複合現実を活用したマルチエージェントシステム

3.市民交流ホールBCについて



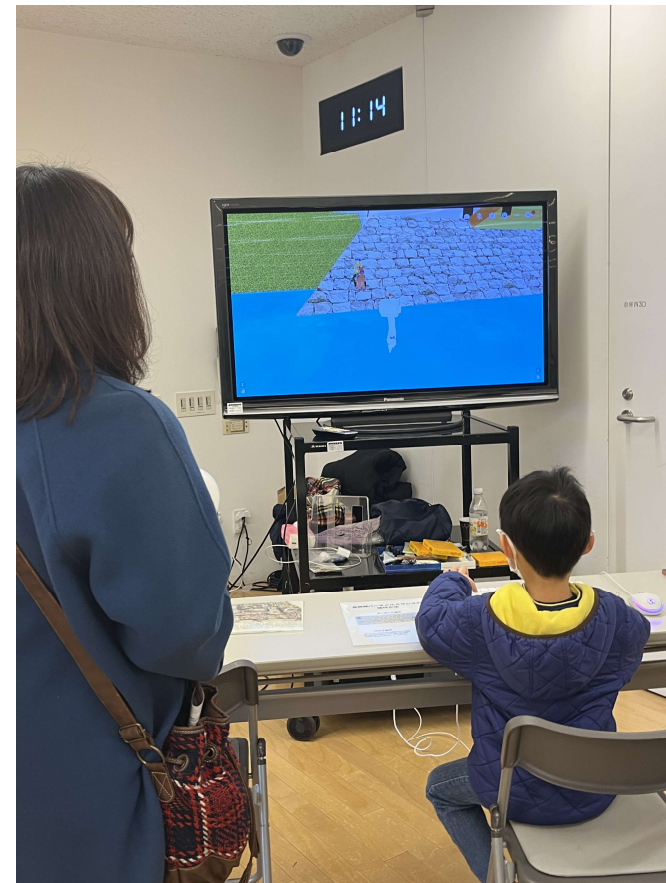
・出展ブース（14ブース）



iPhoneをキーで操作する・ミニキーパッド製作
小さなBluetoothキーパッドにプログラミングして
iPhoneを操作



超小型ホバークラフト研究室
自作の超小型ホバークラフトの展示



メタバースを楽しもう！
VRゴーグルを用いてメタバースを楽しめます！

3.市民交流ホールBCについて



・出展ブース（14ブース）



身近にあるものでAMラジオを作ってみよう

100円均一ショップに売っている材料や家庭にある材料を使って、AMラジオを作ってみましょう！



AI顔追従ロボットアーム

ラズパイで、カメラに一番大きく映った人の顔を追従するロボットアーム



ピカピカひかる！オリジナルのランタンを作ろう

”教育向けマイコンボード、micro:bit（マイクロビット）でプログラミング！”

4.ホワイエ/ソトドマについて

・出展ブース（11ブース）

一般社団法人日本アマチュア無線連盟／新潟県支部	新潟県	長岡市
恩田貴	新潟県	長岡市
SST交流会	新潟県	長岡市
EdelWorksPrj	石川県	白山市
kinnekoの薄い本屋	石川県	河北郡津幡町
秘密結社オープンフォース	千葉県	茂原市
秋葉原ロボット部	神奈川県	相模原市南区若松
Amusement tanji	京都府	京都市左京区
Human Tech Lab (ヒューマン・テック・ラボ) 小栗 秀夫	栃木県	小山市
暴燃会のおしらせ	東京都	町田市
工房ヒゲキタ (恐竜うちのシロ)	石川県	金沢市



アマチュア無線を楽しもう

アマチュア無線の展示。体験運用（アマチュア無線で交信の体験が出来ます）



ミニ四駆 組立・レース体験

タミヤ製ミニ四駆を通じて、車の楽しさやものづくりの面白さを体験していただきます。

4.ホワイエ/ソトドマについて

・出展ブース（14ブース）



草木染め
草木染体験と染物販売



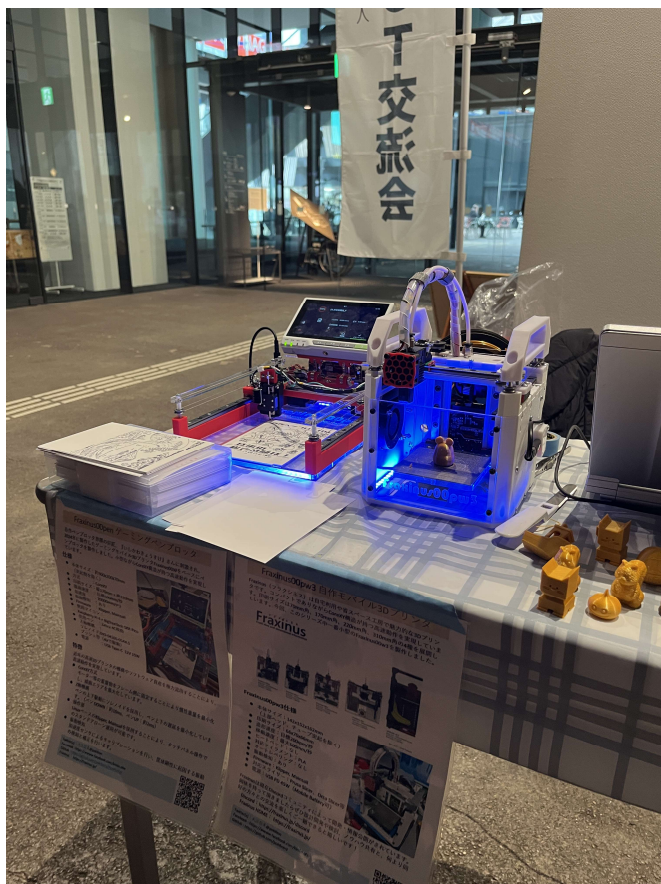
テクノロジーを活かした表現を追求する技術サークル
食券機が楽器に?! "ShockAndKeys" ゲーミング大剣"
陽昇剣" 未来のお札"OFD"など



はんだづけを体験しよう
たのしいキットをつくってみよう!

4.ホワイエ/ソトドマについて

・出展ブース（14ブース）



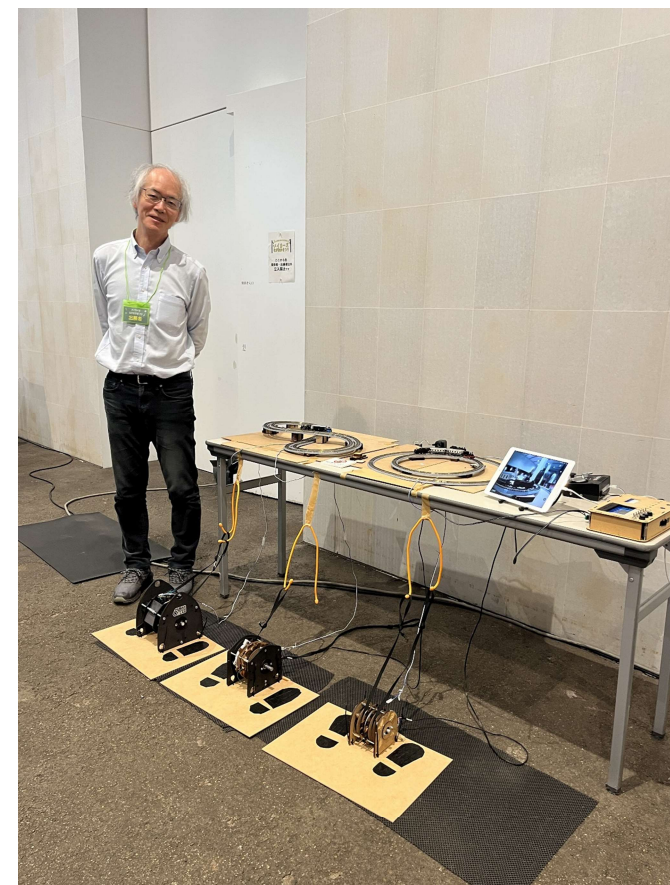
宇宙植物の栽培装置の展示

宇宙で植物を自動栽培する装置と自作小型3Dプリンタ



Amusement tanji

DIYでゲームセンターを作りたい！をコンセプトに第一弾としてカプセルマシンを誰でも作れるようにキット



Leg Generator, Laptop Charkha

2人でゲームをしながら運動ができ、同時に発電ができます。ゲームは基本的にはシューティングゲーム等

4.ホワイエ/ソトドマについて

・出展ブース（14ブース）



ターボ式ウッドガスストーブ

二次燃焼機能を持つウッドガスストーブに過給機を取りつけることで更なる燃焼パワーを獲得したストーブ



うちのシロ

全長4mのプラダンと結束バンドで作ったティラノサウルスの着ぐるみ。装着して尻尾を振り振り歩くことができる。

5.アリーナについて



・ 出展ブース（3ブース）



人力3D映像

【出展詳細】人力？ アナログ？ ドームで？ 3D映像？ ？だらけの謎の技術w、人力3D映像。



3Dプリンターを身近に体験してみよう！
各プリンターの実演、チェコ本社のアーティストが製作した、映画やドラマ、ゲームのキャラクターの作品も展示



～センサーで遊んでみよう！無線通信を体験～
立花電子保有の体験キットで、遊んでみよう♪