

Let's FAB!

レッツファブ!

ファブラボ栗山がお届けする季刊誌

2024.07
vol.5

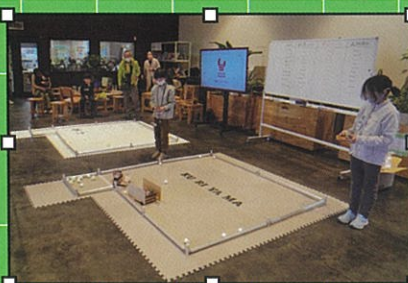
5地域連携のロボットコンテストを開催しました！

ラボスタッフの岡佑樹（おかゆうき）は、プログラミングやものづくりの面白さを伝えるロボットコンテスト「道央ロボコン」を他地域の教育に係る事業者たちと共同で企画し、3月末に栗山煉瓦創庫くりふとで実施しました。大会には、上川町、栗山町、東川町、安平町、厚真町の各地域での予選を勝ち抜いた小中学生が参加しました。

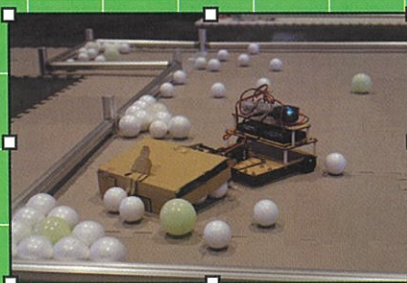
内容は製作キットをベースにしたロボットを用いた競技会で、今回の内容は北海道の冬らしく「除雪」をテーマにした「ボール集め」でした。各々が工夫を凝らしたアームを取り付け、操作し、1分間なるべく多くのボールを集めることに挑戦しました。会場は終始盛り上がり、子どもたちの真剣な様子が印象的でした！今年度も同様のロボコンを開催する予定ですので、みなさまぜひご参加ください！



大会に向けた講座の様子



競技中の様子



ボールを集めるロボットの様子

くりやま夏まつり×ファブラボ栗山

今年も7月20日（土）と21日（日）に「くりやま夏まつり」が開催されます！

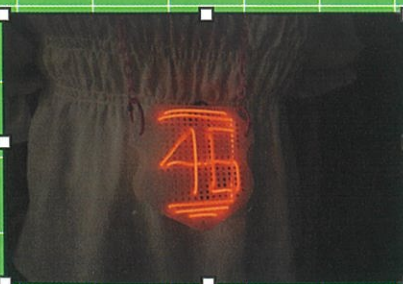
昨年、ファブラボ栗山はこのイベントに合わせ、ものづくり体験ワークショップ（大きい！光るネックレスづくり）を実施し、子どもから大人まで多くの参加者に楽しんでいただきました。

さらに、北都プロレスの試合に向けて、メロンをモチーフにしたチャンピオンベルト製作を3Dプリンターを使ってお手伝いしました。プロレスの熱戦と相まって、栗山の特色を取り入れたベルトで会場は盛り上がりました！

今年もファブラボ栗山ではものづくり体験ワークショップを企画しております！詳細は後日ファブラボ栗山のSNS等で発信しますので、お楽しみに！（内容は昨年から変更となります）



ワークショップの様子



光るネックレスの完成品



チャンピオンベルトを持つレスラー

ファブラボ栗山ものづくり体験イベント「サマーチャレンジ2024」開催！

オオムラサキ館×ファブラボ栗山 『サマーチャレンジ2024』

7月13日（土）～15日（月・祝）の3日間、ファブラボ栗山でのものづくりが体験できる「サマーチャレンジ2024」を開催します！

このイベントでは、オオムラサキ館のスタッフから課題をヒアリングし、参加者がその解決策を考え、プロトタイピングを通じてアイデアを形にします。ファブラボ栗山サポートのもと、みんなで創造力を発揮しながら地域課題に取り組みませんか？

最終日には成果物をプレゼンテーション形式で発表し、オオムラサキ館のスタッフに講評していただきます！

- ・7月1日（月）以降からお申し込みできます。
- ・参加希望の方は下記の通り栗山煉瓦創庫くりふとにお電話 またはファブラボ栗山のWEBページ（右記QRコード先）からお申し込みください。
- ・定員：8名（催行人数最小4名）、小学5年生以上の方が対象です。
- ・参加費：無料



7月13日（土）

7月14日（日）

7月15日（月・祝）

9：30～
10：00

ラボの掃除

9：30～
10：00

ラボの掃除

10：00～
10：30

自己紹介

10：00～
12：00

午前ワーク
（試作開始）

9：30～
12：30

発表会準備作業
ほか

10：30～
12：30

フィールド調査

12：00～
12：30

午前ワーク
発表会

昼休憩

昼休憩

昼休憩

13：30～
14：30

課題ごとに
グループ分け

13：30～
16：30

午後ワーク
（試作作業）

13：30～
14：30

発表会と講評

14：30～
15：30

アイデアスケッチ

15：30～
16：30

プロトタイピング

16：30～
17：00

1日目の
ワーク発表会

16：30～
17：00

午後ワーク
発表会

昨年開催したサマーチャレンジ



フィールド調査の様子



プロトタイピングの様子



発表の様子

利用申し込み・問い合わせ先

電話：0123-76-9945

※栗山煉瓦創庫くりふと代表電話につながります。
※お電話での受付日時は9:00～22:00となります。
※月曜日休館（祝日の場合は翌日火曜日）

所在地：北海道夕張郡栗山町中央3丁目154番地1（栗山煉瓦創庫くりふと内）

WEBサイト



Instagram



栗山町ブランド推進課観光・賑わい推進グループ（2024年7月発行）