半導体で遊び、体験する **宮城ものうくり** 無料 10/25 **魅力発信** 

半導体を製造する工程をマインクラフトのバーチャル工場で 学びます。

小中学生とその保護者が一緒に教育版マインクラフトで レッドストーン回路を設計し、発表します。

日 時 2025年11月1日 (土)

午前の部 10:00~12:00 午後の部 13:30~15:30

泛了了

会場 浄土真宗 本願寺派 味妙山 甘露寺 (栗原市若柳字川北塚原427-6)

お申込み・お問い合わせ

対 象

## 小学1年生~中学3年生、保護者 午前20名、午後20名

\*応募多数の場合は抽選

内容

- ・マインクラフトで半導体について学ぶ
- ・バーチャル工場見学
- ・レッドストーン回路 設計

主催

宮城県

共 援

特定非営利活動法人キンダーフォーラム

後 援

宮城県教育委員会、栗原市教育委員会

運 営

株式会社マナライブ



グーグル フォーム

™ 090-6685-4199

(平日:9:00~17:00)

事務局 株式会社マナライブ

(担当:木村一也)

Mail renraku@manalive.co.jp

Web http://manalive.co.jp

## ■目的

- ・科学やものづくりのおもしろさを体感しながら、半導体及びその他ものづくり産業について学ぶこと ができる
- ・半導体産業やものづくり産業への関心が高まる

## PROGRAM(午前と午後は同じ内容)

- 9:30 開場(受付開始)
- 10:00 午前の部 開会 20組 講演 ゲーム機の歴史と半導体の進化 マインクラフトで半導体や電気回路について学ぶ
- 10:40 バーチャル工場見学 マインクラフト レッドストーン回路 設計 教育版マインクラフトを使用し、レッドストーン回路を作り、 発表する。
- 11:30 レッドストーン回路 発表
- 11:45 地域で働く人の話を聞く
- 11:55 アンケート、ふりかえり 午前の部 閉会



- 13:30 午後の部 開会 20組 講演 ゲーム機の歴史と半導体の進化
- 14:40 バーチャル工場見学 マインクラフト レッドストーン回路 設計
- 15:00 レッドストーン回路 発表
- 15:15 地域で働く人の話を聞く
- 15:25 アンケート、ふりかえり 午後の部 閉会





前回のイベント動画

## ■受講申込

申し込みの際には、下記の内容をお伝えください。 グーグルフォームまたはメールでお申し込みください。 (メール:renraku@manalive.co.jp)

参加者の氏名、よみがな、学年、学校名、熟練度、希望時間、保護者の氏名、電話番号を記入し、送付してください。

応募締切:2025年10月25日

抽選結果は10月28日までにメールか電話でお知らせします。