

10月体験教室・公開講座 令和5年10月29日(日)開催

申込期間：令和5年10月2日(月)12:00～10日(火)17:00

ボクシングロボット を作ろう!

対象：小学1・2・3年生

時間：10:30～12:30



手回し発電相撲ロボット を作ろう!

対象：小学4・5・6年生

時間：14:00～16:00



開催場所：室蘭工業大学 ロボットアリーナ

定員：各 10名

参加費：無料

ニッパーやドライバーを使用しモーターや機構の動きを学習しながらロボットを作製します
※作製したロボットは持ち帰ることができます

大人の3次元プリンター教室

時間：① 10:30～12:30

② 14:00～16:00

対象：高校生以上

定員：10名

開催場所：J107

参加費：1,000円

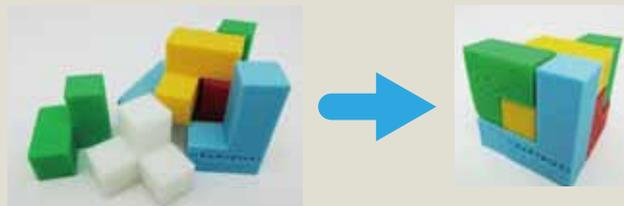
※ 作製した作品は持ち帰ることができます

※ ①と②の内容は同じです

CADソフトでデータを作製し3Dプリンタで立体パズルを作製します。

子供たちが工作教室を受講している時間に隣接した教室で大人の工作教室に参加してみませんか？

もちろん 大人だけの参加もOK!



■申込方法

ロボットアリーナホームページで「イベント」をクリックし、「イベント情報」からお申込みください。定員を超えるお申し込みの場合は、抽選とさせていただきます。抽選結果はメールにてお知らせいたします。なお、やむを得ず中止とさせていただく場合もございますので、あらかじめご了承ください。詳細につきましてはホームページをご確認ください。

■お問い合わせ

〒050-8585 室蘭市水元町 27 番 1 号 室蘭工業大学 ロボットアリーナ
TEL 0143-46-5337
FAX 0143-46-5337
URL https://u.muroran-it.ac.jp/robot_arena/



ロボットアリーナ 2023 年度 10 月体験教室実施要項

令和 5 年度室蘭工業大学公開講座実施要項

1. 講座名および企画概要

- 10 月体験教室「ボクシングロボットを作ろう！」 小学 1～3 年生
ニッパー、ドライバーなどを使いロボットを作製します。組み立てながらロボットの仕組みを学びます。
- 10 月体験教室「相撲ロボットを作ろう！」 小学 4～6 年生
ニッパーやドライバーといった工具を用いながら、工作キットを使って相撲ロボットを作ります。手回し発電なので電池を使うことなく動かすことができるロボットの作製をします。
- 公開講座「大人の 3 次元プリンター体験教室」で 3 次元 CAD および 3 次元プリンターを操作し造形を体験する教室を、子供たちが体験教室に参加している間に、大人たちが別室で受講する大人向け体験教室。

※3 講座とも作製したものは持ち帰ることができます。

2. 日 程 令和 5 年 10 月 29 日(日曜日)

3. 場 所 ロボットアリーナ (ロボットアリーナ体験教室)・J107 講義室 (公開講座)

4. 参加費・受講料

10 月体験教室参加費：無料

公開講座受講料：1,000 円

(公開講座の受講料は受講者負担となります。振込方法は受講決定後お知らせいたします。)

5. 定 員 10 月体験教室「ボクシングロボットを作ろう！」(小学 1～3 年生) 10 名 10 月体験教室「相撲ロボットを作ろう！」(小学 4～6 年生) 10 名 大人の公開講座 保護者または高校生以上 午前・午後 各 10 名

6. 申込み 10 月は小学生対象の体験教室と大人の公開講座を同時に申し込みができます。また、各講座個別に申込みも可能です。

7. 内 容：

NO	イベント名	対象	日時
1	ボクシングロボットを作ろう！ 大人の公開講座 同時申込み	小学1～3年生 保護者	令和5年10月29日(日) 10：30～12：30
2	相撲ロボットを作ろう！ 大人の公開講座 同時申込み	小学4～6年生 保護者	令和5年10月29日(日) 14：00～16：00
3	ボクシングロボットを作ろう！ 子供のみ申込み	小学1～3年生	令和5年10月29日(日) 10：30～12：30
4	相撲ロボットを作ろう！ 子供のみ申込み	小学4～6年生	令和5年10月29日(日) 14：00～16：00
5	大人の公開講座(午前の部) 大人の公開講座(午後の部)	高校生以上	令和5年10月29日(日) 10：30～12：30 または 14：00～16：00

7. 申込期間 令和5年10月2日(月)12：00～10月10日(火)17：00まで
日時厳守(申込期間以外は無効)

8. 申込方法 ロボットアリーナホームページで「イベント」をクリックし、
「イベント情報」から申し込んでください。受付トラブル回避のため、
ホームページからの申込みのみとさせていただきます。定員を超える
お申込みがあった場合には、抽選とさせていただきます。
抽選結果はメールにてお知らせいたします。
詳細はホームページをご確認ください
※場合によっては中止になることもありますのでご了承ください。

9. 問 合 先 〒050 - 8585 室蘭市水元町 27 番 1 号
室蘭工業大学 ロボットアリーナ
TEL 0143-46-5337
FAX 0143-46-5337
URL https://u.muroran-it.ac.jp/robot_arena/
(※受付トラブル回避のため、電話・FAX での申込は受けかねますのでご了承ください。)

10. 個人情報の取扱いについて(公開講座)

(1) 本学では、「個人情報の保護に関する法律(平成15年法律第57号)」に基づき、保有

する個人情報の保護に努めます。

- (2) 受講申込みにより得られた個人情報は、受講者及び申込者への連絡等当講座実施、参加状況の統計の際に使用し、他の目的には使用しません。

11. その他

- (1) 自動車で来学される方は、本学所定の駐車場をご利用ください。
- (2) 受講者に事故、トラブル等が生じた場合、本学では責任を負いかねますので、あらかじめ保険等への加入をおすすめします。
- (3) 本事業開催中に主催者が撮影した写真を、主催者が作成する広報や報道記事等に掲載させていただくことがありますので、ご了承ください。
- (4) 公開講座は、北海道教育委員会（北海道立生涯学習推進センター）が主催する「道民カレッジ」の連携講座の指定を受けています。