

令和7年度室工大サイエンススクール実施要項

- 1 講座名 ちよっとムズい?力学講座
- 2 企画概要 ジャイロスコープで遊び(実験)をしてもらう。
 - ・ これを通じて、主なる目標である科学・工学に関する興味を持つきっかけを作る。
 - ・ 少し難しい力学(角運動量)を、実験により、体感してもらう。
 - ・ ジャイロスコープの(右回り(時計回り)と左回り回転)で、運動が異なる事(ベクトルの概念)を知ってもらう。
 - ・ なぜ違うのか、小学生に理解は無理。でも、なぜ違うのだろうか?と疑問を持ち続けると、科学・工学に興味を持つ、または持ち続けるきっかけになる事を期待する。
- 3 対象・定員 小学校3年生～小学校6年生・6名
- 4 日時 令和7年6月8日(日) 9:45開始
- 5 場所 教育・研究3号館 N棟 N104教室
- 6 講師 室蘭工業大学 しくみ解明系領域 准教授 矢野隆治
助教 本藤克啓
- 7 参加費 無料
- 8 申込期間 令和7年5月8日(木)～令和7年5月22日(木) 17時まで
- 9 申込方法
ホームページ上の「申込フォーム」から申込みいただくか、「E-mail」・「FAX」のいずれかの方法で、下記申込先へ「参加申込書」を提出、又は同内容をお知らせください。なお、申込期間終了後に参加決定の連絡をいたします。
(注1) 先着順。なお、参加申込書の同日着は同着扱いとするため、定員を超えた場合は、同日着の申込者の中から抽選を行うことになります。
(注2) 参加申込が所定の人数に満たない場合には、当該事業の開催を見送る場合があります。
- 10 申込先
〒050-8585 室蘭市水元町27番1号
室蘭工業大学 研究推進課 社会連携係
E-mail chiiki@muroran-it.ac.jp
FAX 0143-46-5031 TEL(直通) 0143-46-5016
(※申込受付トラブル回避のため、電話、郵送での参加申込みは受けかねますのでご了承ください。)
https://muroran-it.ac.jp/society/ss_mit/
(室蘭工業大学トップページ>地域/一般の方へ>室工大サイエンススクール)

11 個人情報の取扱いについて

- 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 参加申込みにより得られた個人情報は、参加者及び申込者への連絡等本企画の運営、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。

12 その他

- ① 工作に適した服装で参加してください。モノをひっかけやすい服装は危険です。
- ② 参加者に事故、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。ご了承ください。



室蘭工業大学キャラクター

ムロびよん