

科学者
プロデュースの
たのしい
体験プログラム！



小学5・6年生対象

ひらめき★ときめきサイエンス

体験しよう！

参加無料

未来を変える夢の新材料と
不思議な超高压の世界

2020

12.19 土 9:30▶15:25

室蘭工業大学 工学部
〒050-8585 室蘭市水元町27-1



※当日は、午前9:30に室蘭工業大学 大学会館に集合して、受付となります

新型コロナウイルス感染症の
感染防止対策について

安全に受講していただくために、実施スケジュールの短縮、換気等に配慮して実施します。また、状況により実施を中止する場合があります。ご協力をお願いいたします。

※手指の消毒 ※当日、発熱・咳・全身痛などの症状があり、体調に不安のある方は参加をご遠慮ください
※マスクの着用 ※見学を希望される保護者や教育関係者の方は、極力お控え願います

お申込み・お問い合わせ

室蘭工業大学 総務広報課 地域連携係

TEL 0143-46-5016

締切 12月4日(金)

E-Mail chiiki@mmm.muroran-it.ac.jp

定員 10名様 ※保護者を除く



講義 超高压の世界と夢の新材料の話



室蘭工業大学
大学院 工学研究科
教授
関根 ちひろ



室蘭工業大学
大学院 工学研究科
准教授
武田 圭生

実験①

超高压の世界を
体験しよう

高圧力をかけると室温でも水が
凍ることを体験します。

実験②

お湯と氷で
発電?!

「熱電変換材料」を使って、
温度差発電を体験します。

【持ち物】筆記用具、ノート、マスク等 【お昼休憩】受講生には昼食をご用意いたします ※ご本人様のみ



室蘭工業大学 室工大サイエンススクール