



未来を変える

体験しよう!

# 夢の新材料と ふしぎな 超高压の世界

## 実験その1： あたたかい氷を作ろう！

あつくなってきたら、飲み物にはやっぱり氷をいれたいなあ…。  
そう、氷って、つめたいものだよな。  
でも特別なマシンをつかえば、なんとあたたかい氷をつくる  
ことができるんだ。いったいどうやってつくるのかな？



たけだ けいき

武田 圭生先生

(室工大大学院 工学研究科准教授)

## 実験その2： お湯と氷で電気を作ろう！

みんながふだんつかっている電気は、どんな方法で作られて  
いるんだろう？  
水・風・火の力を利用したり、いろいろな方法があるけれど、  
この実験では、お湯と氷で電気をつくってみようよ。  
ん？お湯と氷でどうやって電気をつくるのかな？



せきね

関根ちひろ先生

(室工大大学院 工学研究科教授)

小学3年生～6年生対象

# 2019.7.20 (土) 9:30▶12:00

室蘭工業大学(〒050-8585 室蘭市水元町27-1)

○受付：当日9:30より室蘭工業大学 教育・研究3号館N棟ピロティ  
(1F玄関スペース)に集合して受付となります

○持ち物：筆記用具、水筒

○定員：10名(保護者の数は含みません)

### お申込み・お問合せ

申込期間：令和元年6月24日(月)～7月5日(金)17時まで

申込方法：ホームページ上の「申込フォーム」から申し込いただくか、「郵送」・「FAX」・「E-mail」・「持参」のいずれかの方法で、  
下記申込先に「受講申込書」を提出、又は同内容をお知らせください。

申込・問い合わせ先：〒050-8585 室蘭市水元町27-1 室蘭工業大学 総務広報課 地域連携係

TEL:0143-46-5016 FAX:0143-46-5032 E-mail:chiiki@mmm.muroran-it.ac.jp

参加費  
無料!