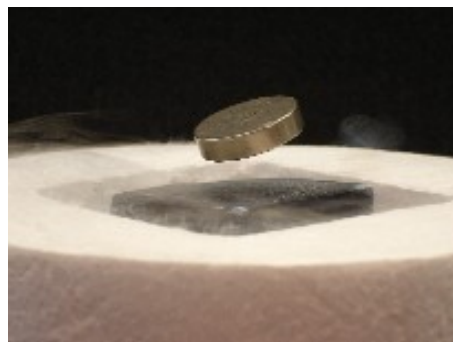


## 新サイエンスショー「水、空気、いろいろ大変身」

水は水蒸気や氷になります。気体、液体、固体と大変身します。空気も同じように、大変身します。-200℃まで冷やすと液体になり、さらに冷やすと固体になります。鉄は熱くすると磁石に・・・、あるセラミックスは冷やすと磁石に・・・、今回はいろんな物質の大変身を楽しみます。

協力：新日本製鐵（株）



あるセラミックスを-200℃に冷やすと超伝導体に変身。磁石が浮かぶ！！

斎藤吉彦 学芸員