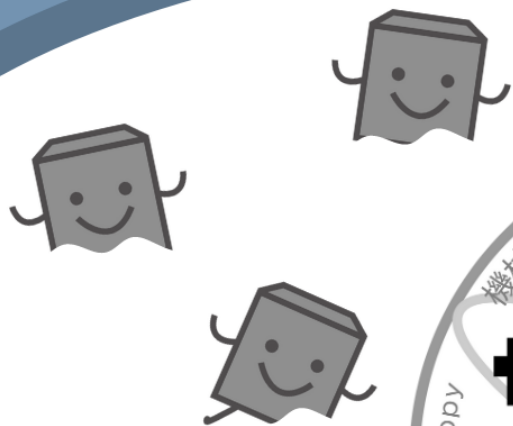
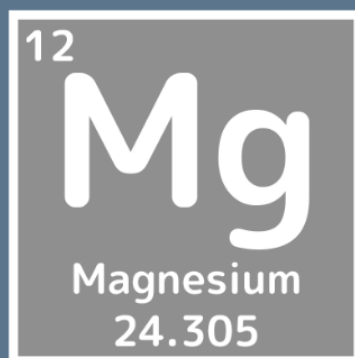




体感！

マグネシウム合金

持って体感！
味を体感！
身近な存在！？
マグネシウム！



マグネシウムのコップに
飲むヨーグルトを入れると…！？

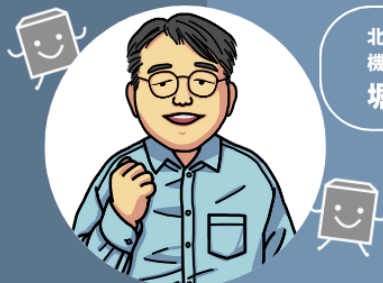


先端材料のひとつとして注目されている「マグネシウム合金」にスポットを当て、その特徴や性質を体感しながら「材料工学」の世界に触れてみましょう！

2023. 7. 28 [金] 11:00 - 15:00

紀伊国屋書店札幌本店1階インナーガーデン
札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55

参加費:無料 申込:不要



北海道科学大学
機械工学科
堀内 寿晃 教授

主催: 北海道科学大学、北海道新聞社

後援: 札幌市教育委員会

雪嶺会 SETSUREKAI
北海道科学大学図書委員会
北海道工業大学図書委員会

北薬会 HOKUYAKUKAI
北海道科学大学薬学部図書委員会
北海道薬科大学図書委員会

丁酉会 TEIYUKAI
北海道科学大学地域連携大学図書委員会
北海道国際大学図書委員会





講師

北海道科学大学
工学部 機械工学科
堀内 寿晃 教授

マグネシウムで 「材料工学」の世界へ



みなさんは「物質」と「材料」の違いを知っていますか？

そのままでは有効活用することが難しい「物質」も、さまざまな工夫を凝らすことによって、わたしたちの生活を便利にする「材料」へと生まれ変わります。この「材料」から部品（デバイス）が作られ、新しい製品が生まれます。実はわたしたちの生活を陰で支えている大切な「材料」。今回は先端材料のひとつとして注目されている「マグネシウム合金」にスポットを当て、その特徴や性質を体感しながら「材料工学」の世界に触れてみましょう！

飲むヨーグルトから泡が！？



講義と体験（1回45分）

第1部 11:00～11:45
第2部 12:00～12:45
第3部 13:30～14:15
定員：各回先着10名
※事前申込不要

¹²
Mg
Magnesium
24.305

機械工学科のパネル展示

学科紹介、研究室紹介など
11:00～15:00
入退場自由

見どころいっぱい！！



2023. 7. 28[金] 11:00～15:00

紀伊国屋書店札幌本店1階インナーガーデン札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55

【感染症対策について】 マスク着用は個人の判断となりますが、場面により着用を求める場合があります。