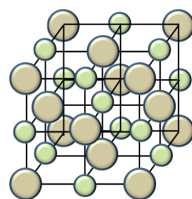
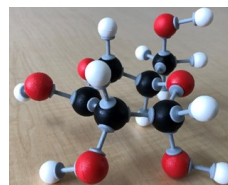


一関高専 化学・バイオ系教職員による化学実験教室

一関高専化学・バイオ系の教職員・在校生といっしょに楽しい化学実験を体験しましょう。実験以外にも、優しい在校生の先輩とのおしゃべりや、化学・バイオ系の施設を見学します。友達同士誘い合って参加をお願いします。



食塩の主成分である
NaClの結晶格子



グルコース(ブドウ糖)の分子模型

実験内容

- ① 味覚で錯覚！不思議なタンパク質、ミラクリンで味変体験
- ② 中和反応を使って色の変化から溶けやすさを調べよう
- ③ デンプンをコネたり、温めたり、分解したりして構造と性質を調べよう
- ④ 小さくて丸い微粒子をつくろう ※食塩とグルコースが関係します。
- ⑤ サイエンスショー（当日のお楽しみです。）

実施要項

会期	令和6年10月5日（土） 9：30～15：30
主催	一関工業高等専門学校
共催	粉体工学会東北談話会
後援	岩手化学工学懇話会
対象者	中学生
会場	一関工業高等専門学校 化学・バイオ系
定員	16名
参加費	無料
留意点	筆記用具、昼食、水筒は各自で持参して下さい。白衣と安全メガネは主催者で準備します。
その他	実験には <u>安全のために細心の注意を払いますが、万一のために主催者負担で保険をかけます。</u>

申込要領

申込締切	令和6年10月2日（水）（ただし、定員になり次第に締め切ります。）
問い合わせ先	〒021-8511 一関市萩荘字高梨 一関工業高等専門学校 総務課企画・産学連携担当 Tel 0191-24-4871 Fax 0191-24-2146
申込方法	フォームからオンラインで申し込みをお願いいたします。 https://forms.office.com/r/t9XDNjrcZp 個人情報化学実験教室にのみ使わせて頂きます。

