

秋 田 県 立 大 学

ハ イ レ ベ ル 講 座

化学コース

「湿布薬の合成から化学反応を学ぶ～スツとする化学教室」

午前：10:00～12:00

湿布薬サリチル酸メチルの合成

午後：13:00～15:00

合成できたか目と鼻で確認する
化学反応の仕組みを解説

学内見学ツアー：15:10～16:00

講師：野下 浩二

生物資源科学部生物生産科学科

高校時代から化学と生物学が好きで、現在は、生物現象を化学的な視点から研究しています。主に、カメムシ類など昆虫の行動を変化させるフェロモンや餌のにおいを研究しています。



生物コース

「触れて観て学ぶ光合成と窒素固定」

午前：10:00～12:00

光合成（シアノバクテリア、スベリヒコ）の講義と観察

午後：13:00～15:00

窒素固定（ダイズと根粒菌）の
講義と観察

学内見学ツアー：15:10～16:00

講師：露崎 浩

生物資源科学部アグリビジネス学科

大学の作物栽培サークルで雑草に出会いました。現在は、雑草の生態や畑作物の栽培について研究するとともに、雑草を用いた理科・生物学教材作りにも取り組んでいます。



開催日時：令和3年8月18日（水）10:00～16:00 ※9:30集合

開催場所：秋田県立大学秋田キャンパス

対象者：秋田県内の高校1～3年生

申込方法：右のQRコードから申込んでください。

申込期限：7月30日（金）の正午

募集定員：各コース20名

定員を超過した場合は、抽選により参加者を決定します。

抽選結果は、8月3日（火）までにメールにてお知らせいたします。

その他：新型コロナウイルス感染症の状況により中止や日程変更となる場合があります。



検温やマスクの着用、アルコール消毒等の新型コロナウイルス対策を行ったうえで実施します。
当日、体調のすぐれない方や、発熱・咳等の症状がある方には参加をご遠慮いただきます。
お問い合わせ先：018-872-1535 秋田県立大学アドミッションチーム