令和6年度 北海道帯広農業高等学校 体験入学内容

- 1 今年度は、体験入学を2回実施します。[1回目 令和6年9月14日(土)、2回目 令和6年10月4日(金)]
- (1) 体験入学参加の選択肢は、1回目・2回目・両日を選択することができます。また、両日を選択した場合、同じ学科でも違う学科でも選択可能です。ただし、1回目と2回目の体験内容が同じ学科もありますので、体験内容をご確認いただき、お申し込みください。
- (2) 各学科体験後の部活動体験は、別紙3をご確認してください。なお、部活動体験は、おおむね17時30分を終了の目処(日没により早まる場合あり)とさせていただきます。
- (3) 農業科学科・酪農科学科・食品科学科はコースに分かれて体験します。第3希望まで、参加申込用紙に記入してください。希望に添えず、調整させていただくこともあります。どのコースに決定したかは当日受付でお知らせいたします。
- (4) 農業土木工学科・森林科学科についてはローテーションで全コースを体験します。
- 2 各学科の詳細
- (1) 第1回 令和6年9月14日(土)

農業科学科	<p>ア 学科説明 学科の取り組みを紹介します。先輩方からも貴重な話を聞けるチャンスです。その後、育成寮へ移動して寮内を見学、寮生活の過ごし方や生活スペースを説明します。保護者やご引率の方々も一緒にご参加をお願いします。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 作物 てん菜から糖を抽出、天然の砂糖ってどんな味!?</p> <p>(イ) 野菜 旬の野菜は品種によって味が変わる!?</p> <p>(ウ) 土壌 菌の世界へようこそ! 農業生産に不可欠な菌とは!?</p> <p>(エ) 農業機械 トラクタから見る景色を体感しよう!</p> <p>(オ) ICT 上空から見る農業とは!?! ドローン操作で、ICT農業を体感しよう!</p> <p>ウ 個別相談会 コース別体験最中、担当者が皆さまのご質問に個別にお答えする時間です。遠方から来られた保護者の方々、またとないチャンス! ぜひこの機会にお尋ねください。</p>
酪農科学科	<p>ア 学科説明 酪農科学科の取り組みをご紹介します。学習内容だけでなく、学科独自の行事や進路実績についてもご説明いたします。また、道内各地から通っている在校生が帯農生活についてお話しします。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 乳牛 牛が木を食べる!?! 乳牛の生態を学びこれであなたも一日酪農家!</p> <p>(イ) 飼料作物 みんなで勝負! 麦稈ロール押し競争・飼料作物クイズ対決!</p> <p>(ウ) 動物バイオ まさに生物の神秘! 凍結した精液が動き出す・・・!</p> <p>(エ) 養豚 豚は実はきれい好き! 豚の特性を学ぼう!</p> <p>(オ) 馬 バランスと体幹が重要! 馬に乗るための訓練をしてみよう!</p> <p>ウ 個別相談会 酪農科学科では、1年次に全員が寮生活を行います。何故、寮生活を行うかということ、学校農場で朝晩農業実習を行うためです。実際に寮を見学し、入学後の生活をイメージしてみてください。</p>
食品科学科	<p>ア 学科説明 スライド・動画で説明します。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 肉加工 味覚のメッセージ! 自分だけのソーセージをつくらう!! ~スパイスから学ぶ味の科学~</p> <p>(イ) 農産加工 発見! 小麦粉のヒミツ!! ~味覚・視覚から分かるグルテン含量の違い~</p> <p>(ウ) 乳加工 モッツアレラチーズがさけるチーズに大変身!?! ~ストレッチングによる乳タンパク質の繊維形成~</p> <p>(エ) 食品化学 不思議! ブドウ糖で鏡をつくらう!! ~単糖と硝酸銀による銀鏡反応実験~</p>
農業土木工学科	<p>ア 学科説明 学科の授業内容や進路について説明します。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 測量 望遠鏡の先に何が見える? 測量リレーでトップを目指せ!</p> <p>(イ) 土木施工 一度は乗りたい建設機械! ホイルローダーを運転してみよう! 安全第一、気を付けて! コンクリートを打ち砕く!!</p>
森林科学科	<p>ア 学科説明 学科の授業内容や進路について説明します。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 林産物利用 木の魅力を五感で体験! 切って磨いて組み立てよう</p> <p>(イ) 森林科学 動くパワーに感動! チェーンソーや重機を操作して丸太を動かし玉切りしてみよう!</p>

(2) 第2回 令和6年10月4日(金)

農業科学科	<p>ア 学科説明 学科の取り組みを紹介します。先輩方からも貴重な話を聞けるチャンスです。その後、育成寮へ移動して寮内を見学、寮生活の過ごし方や生活スペースを説明します。保護者やご引率の方々も一緒にご参加をお願いします。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 作物 てん菜から糖を抽出、天然の砂糖ってどんな味!?</p> <p>(イ) 野菜 旬の野菜は品種によって味が変わる!?</p> <p>(ウ) 土壌 菌の世界へようこそ! 農業生産に不可欠な菌とは!?</p> <p>(エ) 農業機械 トラクタから見る景色を体感しよう!</p> <p>(オ) ICT 上空から見る農業とは!? ドローン操作で、ICT 農業を体感しよう!</p> <p>ウ 個別相談会 コース別体験最中、担当者が皆さまのご質問に個別にお答えする時間です。遠方から来られた保護者の方々、またとないチャンス! ぜひこの機会にお尋ねください。</p>
酪農科学科	<p>ア 学科説明 酪農科学科の取り組みをご紹介します。学習内容だけでなく、学科独自の行事や進路実績についてもご説明いたします。また、道内各地から通っている在校生が帯農生活についてお話しします。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 和牛 これであなかもトレーナー! 和牛を操る調教トレーニングとは!?</p> <p>(イ) 飼料作物 みんなで勝負! 麦稈ロール押し競争・飼料作物クイズ対決!</p> <p>(ウ) 動物バイオ まさに生物の神秘! 凍結した精液が動き出す・・・!</p> <p>(エ) 養豚 豚は実はきれい好き! 豚の特性を学ぼう!</p> <p>(オ) 馬 バランスと体幹が重要! 馬に乗るための訓練をしてみよう!</p> <p>ウ 個別相談会 酪農科学科では、1年次に全員が寮生活を行います。何故、寮生活を行うかという、学校農場で朝晩農業実習を行うためです。実際に寮を見学し、入学後の生活をイメージしてみてください。</p>
食品科学科	<p>ア 学科説明 スライド・動画で説明します。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 肉加工 味覚のメッセージ! 自分だけのソーセージをつくろう!! ~スパイスから学ぶ味の科学~</p> <p>(イ) 農産加工 発見! 小麦粉のヒミツ!! ~味覚・視覚から分かるグルテン含量の違い~</p> <p>(ウ) 乳加工 モッツアレラチーズがさけるチーズに大変身! ~ストレッチングによる乳タンパク質の繊維形成~</p> <p>(エ) 食品化学 不思議! ブドウ糖で鏡をつくろう!! ~単糖と硝酸銀による銀鏡反応実験~</p>
農業土木工学科	<p>ア 学科説明 学科の授業内容や進路について説明します。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 水循環 もっと知りたい川の中! 機関庫の川調査隊!!</p> <p>(イ) 土木施工 一度は乗りたい建設機械! ホイルローダーを運転してみよう! 安全第一、気を付けて! コンクリートを打ち砕く!!</p>
森林科学科	<p>ア 学科説明 学科の授業内容や進路について説明します。</p> <p>イ コース別体験</p> <p>(ア) 林産物利用 木の魅力を五感で体験! 切って磨いて組み立てよう</p> <p>(イ) 森林科学 動くパワーに感動! チェーンソーや重機を操作して丸太を動かし玉切りしてみよう!</p>