

令和8年度 北海道帯広農業高等学校 体験入学の学習内容

1 今年度は、体験入学を2回実施します。[1回目 令和8年9月12日(土)、2回目 令和8年10月5日(月)]

- (1) 体験入学への参加は、1回目・2回目・両方を選択することができます。また、両方を選択した場合、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回目の体験入学の学習内容が同じ学科もありますので、体験入学の学習内容をご確認いただき、お申し込みください。
- (2) 部活動体験・見学につきましても、1回目・2回目・両方を選択することができます。ただし、部によっては1回しか行わないこともあります。1回目は、各学科体験学習後から17時30分を終了の目処とさせていただきます、別紙3-1をご確認してください。2回目につきましては、各学科体験学習後から昼食休憩(12時15～13時00分)をとり、13時10分頃より部活動体験・見学とさせていただきますので、別紙3-2をご確認ください。また、昼食休憩の場所につきましては、当日お知らせいたします。
- (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ので、参加申込用紙に第2希望まで記入してください。希望に添えず、調整させていただくこともありますが、決定したコースは当日受付でお知らせいたします。
- (4) 農業土木工学科・森林科学科は、それぞれローテーションで全てのコースを体験します。

2 各学科の詳細

(1) 第1回 令和8年9月12日(土)

農業科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績、寮生活について詳しくご説明します。3年生の先輩方から高校生活の貴重な話を聞けるチャンスです。育成寮で説明しますので、寮の雰囲気もご覧いただけます。 イ コース別体験学習 (ア)「自分で作る！十勝産小麦のピザ作り」生地をのばして、焼きたてピザを味わおう！ (イ)「乗ってみよう！大型トラクタ運転」大型トラクタに乗って、農業の迫力を体感しよう！ (ウ)「飛ばしてみよう！農業用ドローン操縦」最先端のスマート農業を体感しよう！ (エ)「掘って発見！十勝の土と特産長いものヒミツ探検」十勝の長いものがおいしく育つヒミツを発見しよう！ ウ 個別相談 コース別体験学習の時間が終了後、学科の担当者が皆さまの質問に個別でお答えします。
酪農科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績、寮生活について説明いたします。道内各地から通っている在校生が帯農生活についての話をします。 イ コース別体験学習 (ア)「次世代の畜産を体感！」ET技術で生まれる仔牛の誕生現場と最新のAI牛群管理を学ぶ (イ)「おいしさの秘密に迫る！」豚の不思議な生態と和牛の最前線生産技術に迫る！ ウ 個別相談 コース別体験学習の時間が終了後、学科の担当者が皆さまの質問に個別でお答えします。
食品科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績、寮生活について説明いたします。スライド・動画を用いてわかりやすく話をします。 イ コース別体験学習 (ア)「ソーセージを美味しくする乳化の役割」スパイスを変えてオリジナルソーセージをつくろう！ (イ)「発見！パンのヒミツ!!」味覚・視覚から分かるグルテン含量の違い (ウ)「モッツァ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 (エ)「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
農業土木工学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績について説明します。地域の公務員の方から仕事についての貴重なお話があります。 イ 体験学習 「巨大アート測量！」最新の測量機器で巨大地上絵をつくろう!!
森林科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績について説明します。木を身近に感じていただけるまたとない機会です。 イ コース別体験学習 (ア)「木の声が聴こえる？」世界に一つの木製スピーカー音響工学探究！ (イ)「林業の未来を動かす！」大迫力の林業機械操作&スウェーデントーチ燃焼科学！ (ウ)「空間をハックせよ！」アナログ道具から宇宙(GPS)まで繋がる測量データ解析！

(2) 第2回 令和8年10月5日(月)

農業科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績、寮生活について詳しくご説明します。3年生の先輩方から高校生活の貴重な話を聞けるチャンスです。育成寮で説明しますので、寮の雰囲気もご覧いただけます。 イ コース別体験学習 (ア)「自分で作る！十勝産小麦のピザ作り」生地をのばして、焼きたてピザを味わおう！ (イ)「乗ってみよう！大型トラクタ運転」大型トラクタに乗って、農業の迫力を体感しよう！ (ウ)「飛ばしてみよう！農業用ドローン操縦」最先端のスマート農業を体感しよう！ (エ)「掘って発見！十勝の土と特産長いものヒミツ探検」十勝の長いものがおいしく育つヒミツを発見しよう！ ウ 個別相談 コース別体験学習の時間が終了後、学科の担当者が皆さまの質問に個別でお答えします。
酪農科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績、寮生活について説明いたします。道内各地から通っている在校生が酪農生活についての話をします。 イ コース別体験学習 (ア)「次世代の畜産を体感！」先端技術で生まれる仔牛の誕生現場と最新のAI牛群管理を学ぶ (イ)「最新の動物行動学を体験！」豚の発育による行動変化と馬の心理的行動から、特性を科学する ウ 個別相談会 コース別体験学習の時間が終了後、学科の担当者が保護者の皆様のご質問に個別でお答えします。
食品科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績、寮生活について説明いたします。スライド・動画を用いてわかりやすく説明します。 イ コース別体験学習 (ア)「ソーセージを美味しくする「乳化」の役割」スパイスを変えてオリジナルソーセージをつくろう！ (イ)「発見！パンのヒミツ!!」味覚・視覚から分かるグルテン含量の違い (ウ)「モッツァレラチーズがさけるチーズに変身!?!」ストレッチングによる乳タンパク質の繊維形成 (エ)「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
農業土木学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績について説明します。地域企業の方から仕事についての貴重なお話があります。 イ コース別体験学習 (ア)「この街の未来をつくる！」十勝の土木建設業でひらく僕らの新時代！ (イ)「つくる。動かす。未来が変わる！」デジタルで進化する新しい土木を体感しよう！
森林科学科	ア 学科説明 学習内容や学科の取組、進路実績について説明します。木を身近に感じていただけるまたとない機会です。 イ コース別体験学習 (ア)「木の声が聴こえる？」世界に一つの「木製スピーカー」音響工学探究！ (イ)「林業の未来を動かす！」大迫力の林業機械操作&スウェーデントーチ燃焼科学！ (ウ)「空間をハックせよ！」アナログ道具から宇宙(GPS)まで繋がる測量データ解析！