



# 帯広畜産大学 企業等集積プラットフォーム

発行：帯広畜産大学 産学連携センター  
HP : <https://www.obihiro.ac.jp/facility/crcenter/>  
E-mail : [crcenter@obihiro.ac.jp](mailto:crcenter@obihiro.ac.jp)

# NEWS LETTER

Vol. 7 2023.9.1

# NEWS

## プラットフォームの参画状況

参画機関は 74 社 (88 名) です！

- 産 66 社
- 学 2 機関
- 官 4 機関
- 金 2 機関

プラットフォーム HP [はこちら](#)

## 企業等集積 プラットフォーム

大学と企業等の  
連携のタネを増やして育てる。

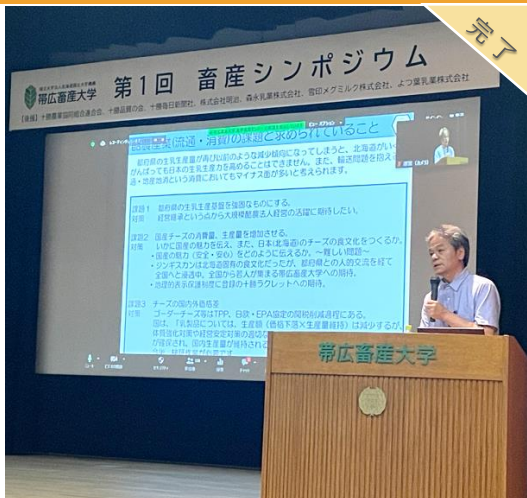
本プラットフォームでは、  
帯広畜産大学 産学連携センターを軸とした  
会員企業等の相互交流を回り、  
研究成果の円滑な社会実装を目指します。



## 企業等集積 プラットフォーム 成長中！

帯広畜産大学企業等集積プラットフォームにご入会いただきありがとうございます。

プラットフォームでの情報を  
ニュースレターにて定期的に配  
信していきます。気になる情報  
や分からないことがあれば、  
[お問い合わせフォーム](#)までお寄  
せください！



## 第 1 回畜産シンポジウムを 開催しました！

7月25日に「帯広畜産大学 第1回畜産シンポジウム」を開催しました。シンポジウムでは酪農の現状と課題を整理し、酪農経営と乳製品の需要創出、世界の乳文化に関する研究紹介を行い、牛乳・チーズ製造関係者の話題提供と意見交換を行いました。会場とオンラインで開催し、計 298 名の方にご参加いただきました。

\* 詳細は [こちら](#)

## 令和 5 年度 産官学金連携交流会 “大人のオープンキャンパス” を開催します！

本学の研究開発活動の紹介と同時に教員との交流の場を設け、地域における産学官金連携活動を推進しています。今年度も皆様のご参加をお待ちしております。

【日付】令和 5 年 9 月 25 日 (月)

【会場】本学講堂/オンライン配信

\* 詳細は [こちら](#)

## 令和5年度 産学官金連携交流会 大人のオープンキャンパス ～これからの乳牛飼養のあり方とは～

受付中

9/25(月)

帯広畜産大学 講堂 & オンライン配信 (第2部のみ)

第1部	13:30～14:30 (集合 13:00)	研究室訪問
第2部	15:00～17:30 (開場 14:30)	講演会
第3部	17:45～19:15	情報交換会

対象：地域の中小企業・団体等の産学官金関係者、学生など  
参加申込：申込みフォームまたは直前の参加申込書にてお申し込みください。  
※切：9/19 (火)

第1部 研究室訪問

13:30 訪問先 (詳細は裏面をご覧ください。) 各研究室定員：5名

① 畜原研究室	生命・食料科学研究部門 准教授
② 後継研究室	グローバルアグロメディン研究センター 助教
③ 草場研究室 + 畜産フィールド科学センター 新牛舎	畜産フィールド科学センター 准教授

14:30

第2部 講演会プログラム

15:00 開会挨拶 帯広畜産大学 学長 秀行





## 公募・セミナー情報 & お知らせ

## ANNOUNCEMENT

### 公募・セミナー情報 この機会にぜひご参加ください。

#### ●帯広畜産大学公開講座 令和5年度後期「市民開放授業」

学生が受講している授業科目の一部を市民の皆様に公開しています。公開する授業科目は、基礎科学分野等の知識と興味を育むことを目的に開講している授業です。

(R5/10/2～R6/2/22の間で週1回(全15回程度)開催 | 1講座あたり9,200円 |

学内講義室にて対面受講またはオンライン | R5/9/22締切)

\*詳細は[こちら](#)をご覧ください。

#### 「産学官金連携交流会 mini」テーマ募集中！

テーマを一つに絞って講演2つと交流会で構成される産学官金連携交流会 mini で取り上げてほしいテーマを随時募集しています！交流会 mini は、研究コンソーシアムや共同研究グループ立ち上げのきっかけの場としてもご活用頂いています。

\*リクエストは、[お問い合わせフォーム](#)からお送りください。

### 《 コラボパン販売中！ 》

満寿屋商店様と帯広畜産大生サークル「あぐりとかち」のコラボパン4品が紹介されました。

\*詳細は、[十勝毎日新聞様電子版](#)から。



(写真はイメージです。)

## お知らせ

### ■「十勝アグリ&フードサミット」の開催について。

農業を中心とした一次産業と食の事業創発ビジネスカンファレンスです。(主催：公益財団法人とかち財団)

【日時】10月12日(木)9:00～16:30 | 【会場】ベルクラシック帯広 | 【参加費】無料(詳細は[こちら](#))

### ■「スクラム十勝シンポジウム2023」を開催します。

十勝圏に存立する6つの研究機関等が年1回開催しているシンポジウムです。

【日時】10月24日(火)14:00～16:45 | 【会場】とかちプラザ視聴覚室会場とオンライン | 【参加費】無料

(詳細は、スクラム十勝シンポジウム2023事務局まで。TEL:0155-49-5829 E-mail: crcenter@obihiro.ac.jp)

### ■2023北海道ビジネスEXPOに出展します！

ビジネスEXPOは北海道最大級のビジネスイベントです。本学は、学術・試験研究機関展示ゾーンに出展します。

【日時】11月9日(木).10日(金) | 【会場】アクセスサッポロ | 【入場】無料(詳細は[こちら](#))



# PICK UP!

## 畜大研究情報



学内の研究情報などをピックアップしてお届けいたします。  
今回は各教育ユニットの卒業研究のテーマについてご紹介します。  
本学の教員はこうした研究も指導しています。

### 家畜生産科学ユニット

詳細こちら

●マウス卵子の受精及び胚発生における時計遺伝子 Bmal1 の役割 | ●ウシにおける Exendin の N 端側配列の置換による血糖値への影響 | ●夏期間における肥育豚へのベタイン給与が維持行動ならびに発育成績に及ぼす影響 | ●障がい者乗馬が馬に与えるストレスの評価 | ●パラグアイ共和国イタプア県の小規模酪農家における乳質改善の取り組み



### 環境生態学ユニット

詳細こちら

●氷河期からの遺存種ヤチカンバとその競合種ハンノキの根系共生菌の種構成 | ●ヤマグワの葉の立体形状と切れ込みの適応的意義 | ●天然林における季節によるエゾモモンガの繁殖パターンの相違 | ●森林においてササ類の高さがニホンジカの生息地利用に与える影響 | ●カボチャの結実に与えるマルハナバチ類の影響 | ●耕作放棄地の新たな価値: 鳥類保全と農業生産性向上の両立



### 食品科学ユニット

詳細こちら

●ジャガイモ有用共生細菌 Streptomyces sp. の生化学的解析及び植物組織局在性 | ●加工用馬鈴薯のカルシウム施肥による加工特性への影響 | ●アスパラガスを給餌した羊の乳の特徴解析 | ●トマトパウダーが加熱ソーセージの脂質酸化及び官能特性に及ぼす影響 | ●ホエイパーミエート・小麦粉混合原料からの米麴を利用した糖化・発酵の条件検討 | ●米粉の消化分解後残渣物の in vitro 試験における腸内環境改善効果



### 農業経済学ユニット

詳細こちら

●酪農経営における最適泌乳期間に関する研究 | ●飼料用米活用による採卵鶏経営の存立条件 | ●十勝畑作地域における GPS ガイダンスシステム利用者の特性と普及課題 | ●ミャンマー山岳地域におけるソバ栽培の課題と意義 | ●HACCP 認証の理解が消費者の牛乳選択行動に及ぼす影響の分析 | ●エゾシカ肉の有効利用～小学校における給食利用の可能性～



### 農業環境工学ユニット

詳細こちら

●ブームスプレーヤの散布高さ検出のための PSD センサについて | ●十勝地域におけるカラマツ年輪と土壌凍結との関係 | ●通気量自動制御による堆肥化システムの普及開発とその有効性の評価 | ●農業小流域河川の水質環境と窒素収支の算定 | ●土～タイヤ間のすべりの違いが農用タイヤラグ接地圧におよぼす影響 | ●アイスシュルター型農産物貯蔵庫の貯氷室内における 3 年間の製氷環境



### 植物生産科学ユニット

詳細こちら

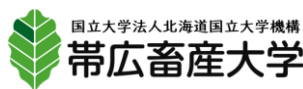
●昆虫寄生菌と天敵寄生蜂併用によるワタアブラムシ防除効果の評価 | ●十勝地域及び上川地域におけるバレイショの生育や品質に及ぼす諸因子の解明 | ●トマト表面に存在するトライコームの成長過程の組織化学的な観察 | ●コムギにおける不良土壌適応性の遺伝変異 | ●ダツタンソバの収量改善に向けた適切な摘芯処理時期の検討



## リクエスト・相談・お問い合わせフォーム

プラットフォームのみなさまからのリクエストや相談、お問い合わせを受付するフォームです。  
プラットフォームに関することや企画へのリクエストなど、どしどしお寄せください！

URL : <https://forms.gle/fojoUbsDsYDrm96w6>



帯広畜産大学は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています



発行：国立大学法人北海道国立大学機構  
帯広畜産大学 産学連携センター  
産学連携推進室  
(担当：東・高橋・輿水)

〒080-8555  
北海道帯広市稲田町西 2 線 11 番地  
E-mail : [crcenter@obihiro.ac.jp](mailto:crcenter@obihiro.ac.jp)  
TEL : 0155-49-5771