# ANTHURIT HE

# できた。 番大に相談してみよう!

# 産学官連携の窓口







# 帯広畜産大学 産学連携センター

TEL: 0155-49-5771

E-mail: crcenter@obihiro.ac.jp

HP: https://www.obihiro.ac.jp/facility/crcenter/



# 帯広畜産大学のリソースを社会へ!

私たち産学連携センターは、産業界と大学を結びつけるための最初の窓口となり、皆様が抱える様々な課題の解決や、研究成果を社会へ還元するために活動しております。 まずはお問い合わせください。

# 畜大に相談できること、得意分野

帯広畜産大学では「食を支え、くらしを守る」人材の育成を通じ、農場から食卓までの様々な課 題に取り組み、地域及び国際社会に貢献することをミッションに掲げています。下記は相談内容の 一例ですので、詳細は大学HPのシーズ集からご確認ください。

https://www.obihiro.ac.jp/facility/crcenter/seeds



# 農畜産業と社会

- \*農業者の経営実態の調査を行いたい
- \*人間活動が自然生態系に及ぼす影 響の評価をしたい
- \*政策や計画策定の支援を受けたい 等々



農畜産学、農業経済学、人文学、他

#### 環境と生き物

- \*土壌特性を活かした農業を行いたい
- \*プラスチックを微生物の力で分解 したい
- \*野生動物との衝突事故防止策を考 えたい



環境生態学、植物生産学、他

#### 動物と人の健康

- \*薬剤候補化合物を検証したい
- \*感染症の予防効果を検証したい
- \*アニマルウェルフェアの評価を したい



獣医学、免疫学、原虫病学、他



# スマート農畜産業 バイオテクノロジ-

- \*農畜産分野のICTを開発したい
- \*農畜産物の品質改良を行いたい
- \*肉質の新しい評価方法を検討したい 等々



農業工学、農業情報学 植物/家畜育種学 他

# 食の科学

- \*食品の機能性を検証したい
- \*おいしい食品の製造方法を開発 したい
- \*飼育環境と鶏卵成分の関係を調 べたい 等々



関連 食品科学、家畜生産学学問 ペスケッツ 分子生物学、他

# Pick up

#### 十勝型スマート農業の実証!

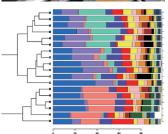




ドローン画像や土壌データなど を駆使して、作物のポテンシャルを 最大限に引き出す土壌管理法や施 肥技術の構築を目指しています。

#### 新しい飼料の効果を検証!





家畜の消化管内環境を試験管内 で再現し、飼料の違いによる微生 物叢の違い等を検証しています。

#### 微生物によってウレタンをリサイクル!

〈特許第5800172号、特許第6489542号、特許第6439971号〉

日本プラスト(株)と帯広畜産大学の 共同研究により生まれた新素材

保水·吸水·軽量



ウレタン分解菌を利用して作られる素材が屋内用のハイドロカル チャーに使われています。

#### 地元企業と新しいパンの製法を開発! 〈特許第6637269号、商標登録5825102号〉





(株)満寿屋商店と「炊き種®」製法のパンを開発しました。ふんわり サクサク食感が特徴です。

# 技術相談申込書を産学連携センターに提出する

申込書はホームページから 取得できます。





# crcenter@obihiro.ac.jp

https://www.obihiro.ac.jp/facility/crcenter/ technical-knowledge

# 産学連携センタースタッフによるプレヒアリング、学内調整

詳しい情報をお聞きした上で、適任の教員を探します。

# 対応方法のご提案

課題解決に向け、最適な対応案をご提案いたします。 ※ご相談内容によっては別機関の紹介や、対応できない場合もあります。



# 対応開始

お手続きも産学連携センターがサポートします。

#### 学術指導

企業等からの委託を 受け、既存の研究成 果や専門知識に基づ き指導や助言を行い

1時間当たり1万円以上(税抜) ※内容によって異なります。

#### 受託研究

大学が外部から委託 を受け、特定の課題 について受託業務と して行う研究です。

#### 共同研究

大学と民間企業等が 対等の立場で共同し て行う研究です。

# 共同研究講座

企業等から受け入れ た資金で学内に講座 を設置し、教員と企業 等が共通の課題につ いて研究を行います。

# 寄附講座

企業等から受け入れ た資金で学内に講座 を設置し、研究を行 います。

#### 商・農・工連携による分野融合研究の促進







令和4年4月の小樽商科大学、帯広畜産大学、北見工業 大学の三国立大学法人の経営統合に向けて、三大学連携 による分野融合研究の促進を目指しています。その先駆 けとして「スマート農業」「観光」「防災」に関する共同研究 を促進しています。

#### 大学構内へ酒蔵を誘致



発酵、醸造の現場レベルの実践的な教育や、発酵、 酵母に関する教育、研究を活性化します。

### 共同研究講座の開設





敷島製パン株式会社と「Pasco未来パ ン共同研究講座」を設置しました。これ までにない新しいパンの開発や国産小麦 の認知拡大による食料自給率向上への貢 献を目指します。

### 寄附講座の開設





生産者や加工メーカーの共同出資によ り、バレイショ遺伝資源開発学講座が開 設されました。バレイショの品種改良に 向けた研究が進められています。

# 産学連携の取り組み紹介

# フードバレーとかち人材育成事業





食品安全コース

ビジネスコース(基礎編・事例研修)

帯広市との共同事業として、社会人および大学院生を対象に各種研修 コースを実施しています。チャレンジ精神を持って、企業経営、異業種 参入、起業、地域の経済発展に寄与する「リーダー」人材の育成を目指 しています。

# 産学官金連携交流会



大学と企業や研究機関、金融機関等との 交流を促進するため、定期的に交流会イベ ントを行っています。ぜひ大学へ足を運ん でください。

# インキュベーションオフィス紹介〈入居企業・団体一覧〉





日本甜菜製糖株式会社 ※ 北一ミート株式会社





O NTT東日本











☆ 株式会社 リープス



企業・団体等の産学連携活動を支援するためインキュベーションオフィス を設置しています。技術開発・人材育成の拠点としてご利用ください。入居 メリットあります。詳しくはHPをご覧ください。

https://www.obihiro.ac.jp/facility/crcenter/incubation-office

# 産学連携の実績

#### 共同研究+受託研究実施件数



# アクセス

帯広畜産大学 産学連携センター 〒080-8555 帯広市稲田町西2線11番地

アクセスマップ





TEL: 0155-49-5771

E-mail: crcenter@obihiro.ac.jp

HP: https://www.obihiro.ac.jp/facility/crcenter/