

# 平成27年度 活動報告書

国立大学法人



**帯広畜産大学**  
**地域連携推進センター**

# ■ 目次

・ 活動報告書発行にあたって	1
・ 組織体制	2
・ 年度計画および実施状況	3
・ 活動実績	6
・ 産学官連携活動実績一覧	8
・ 社会貢献活動実績一覧	12
・ 地域連携推進センター会議議題等一覧	18
・ 受託研究・共同研究受入実績の推移	21

## ■平成 27 年度 活動報告書発行にあたって

本学を含む国立大学は、平成 16 年 4 月に国立大学法人化され、自主性・自立性を高めることができるようになった一方、6 年毎の中期目標・中期計画期間における達成度が厳しく査定されることになりました。そのような中、今月から始まった第 3 期の中期目標・中期計画期間において、本学は 4 つの取り組みを重点的に推進することになっています。一つ目は、欧米水準の教育課程の構築で、特に獣医学教育の国際化を意味しています。二つ目は世界トップレベル大学等との国際共同研究及び教育交流で、当センターは高品質バレイショの持続的かつ安定的生産に関するウィスコンシン大学との国際共同研究を支援しています。三つ目は国際安全衛生基準適応の実習環境による人材育成で、民間企業での経験が豊富な当センターの実務家教員が中心となって学内施設の国際認証の取得・維持・管理を推進するとともに、国際標準の食品安全マネジメントシステムに関する実践的教育を社会人と大学院生を対象として行っています。四つ目は企業等社会のニーズに即した共同研究・人材育成で、当センターに配置された教育研究コーディネーターが主体となり、大学院生を企業等との共同研究に積極的に参加させるとともに学生の希望に沿ったオーダーメイド型教育を推進することになっています。

地域連携推進センターは、本学のもつ様々な資源を地域貢献に役立てるための様々な活動を行ってきましたが、上記のように本学の第 3 期中期目標・計画期間において重要な役割を担っていることから、今年度も一層気を引き締めてこれらの業務に取り組みたいと考えております。

本報告書は平成 27 年度の地域連携推進センターの活動状況をまとめたものです。ご一読いただき忌憚のないご意見、ご叱責をいただくことを願っております。今後とも、地域連携推進センターになお一層のご指導とご鞭撻をいただきますようお願い申し上げます。

平成 28 年 4 月

国立大学法人 帯広畜産大学

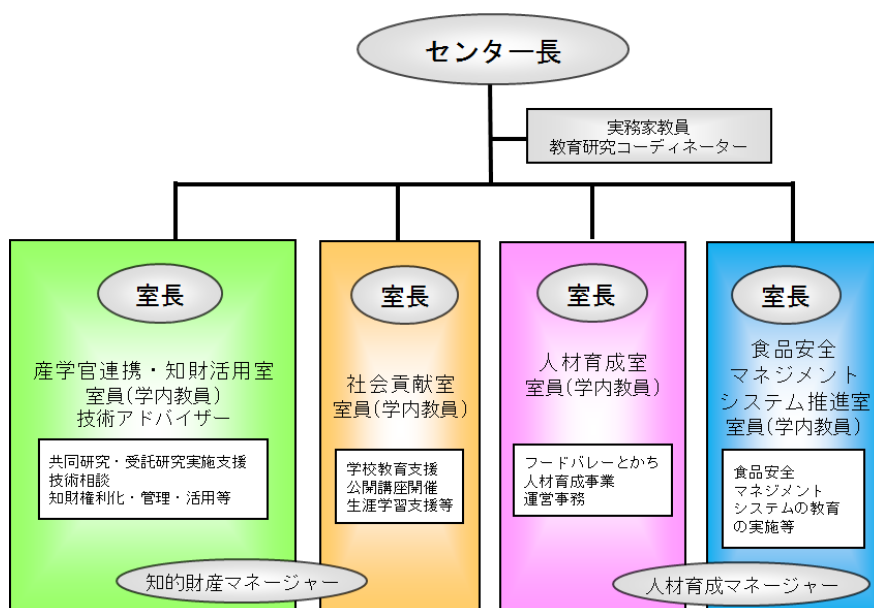
地域連携推進センター長 小 田 有 二

# ■平成 27 年度 組織体制

## 1. スタッフ

センター長	小田 有二（理事・副学長）
産学官連携・知財活用室長	石井 利明（教授・基礎獣医学研究部門）
社会貢献室長	辻 修（教授・地域環境学研究部門）
人材育成室長	仙北谷 康（教授・地域環境学研究部門）
食品安全マネジメントシステム推進室長	渡辺 信吾（特任教授・地域連携推進センター）
実務家教員	森松 文毅（特任教授・地域連携推進センター） （平成 27 年 10 月から）
実務家教員	佐藤 忠（特任教授・地域連携推進センター） （平成 27 年 10 月から）
知的財産マネージャー	嘉屋 元博
人材育成マネージャー	藤倉 雄司
教育研究コーディネーター	三宅 哲雄（平成 27 年 11 月から）
シニアマネージャー（運営調整統括）	東海林 耕太郎（平成 27 年 9 月まで）

## 2. 体制図



# ■平成 27 年度 年度計画および実施状況

## 1. 民間企業等との共同研究による優れた成果を社会に還元する。

- 第二回インキュベーションオフィス入居企業交流会を7月30日に開催し、各企業間との交流を活発化させた。また同日、これらの企業の代表者を委員として地域連携推進センターの各種活動に対する外部評価委員会を開催した。
- 伊藤忠飼料、ミートイメージ・ジャパン、ノベルズ等との共同研究を通じて肉質評価の標準化技術の開発に着手した。また、満寿屋商店との共同研究の成果として「全粒粉パン」の商品化、「炊き種パン」の特許出願（特願 2015-159888）および商標登録（商願 2015-81853）を行い、技術移転・製品化を推進した（全粒粉パン4月6日発売、炊き種ドーナツ9月17日発売）。

## 2. 地域連携推進センターの体制を強化し、更なる社会貢献機能の向上を図る。

- 食品安全マネジメントシステム推進室において、社会人向けに HACCP システム構築およびのバーチャル HACCP 導入工場のシミュレーション用プログラムを使用した講習会をそれぞれ開催した。また、内部監査員研修プログラム、食品安全マネジメントシステム研修プログラム、設備の保守点検教育プログラム、HACCP システムに対応する安全な食品開発に係る教育プログラムを開発した。
- 年度当初に実施を予定していた、次に示す社会貢献事業を計画通り実施した。  
ふれあい牧場親子体験学習（7月12日）、学生参加型復興支援事業（9月11日～9月13日）、農業高校教員研修（8月3日～8月7日）、生産獣医療技術研修（基礎8月3日～8月7日、発展8月24日～8月30日）、畜大ふれあいフェスティバル（12月23日）、牛人工授精師技術研修（3月22日～3月24日）
- 上記の社会貢献事業に加えて、東日本大震災チャリティコンサート（3月13日）の実施により東日本大震災の復興を支援するほか、獣医臨床現場のニーズに対応し、ウシ雌生殖器の超音波画像診断のための基礎技術研修（3月26日）を開催した。
- 人材育成室において、帯広市と連携して「フードバレー人材育成事業」のビジネスコース（地域活性化に向けた経営論16名修了、企業戦略論7名修了）、食品安全管理コース（食品有害微生物講習参加24名修了）を実施した。また、農業生産者向けコースでは、グローバルギャップおよび最新の農業機械に関するセミナーを実施した（15名修了）。ビジネスコースには、今年度から本学大学院生も受講できる形となり、6名の学生が社会人とともに受講した。

## 3. 産学官連携および知財活用について学内教職員への啓蒙活動や担当職員のスキルを向上させる。

- 北見工業大学にて開催された北海道地域大学等知的財産部門連絡会議（9月14,15日）に参加し、参加校間での情報交換に努めた。同会議においては、パテントマップの活用に関する情報提供や各大学間での連携（医エプラスα）に取り組むことが合意された。
- 新任教職員研修会（5月11日）で発明時の手続き、研究成果有体物の扱い等、知財セミナー（2月9日）で特許の活用、MMC 研究成果有体物管理システムの紹介を行った。

- 大学技術移転協議会主催の「PCTセミナー」(7月9日)に参加し、世界知的所有機関(WIPO)が無料提供している特許情報検索サービスPATENTSCOPEに関する情報収集を行った。

#### 4. 生涯教育支援事業及び学校教育支援事業を推進する。

- 帯広市との連携に基づき、障害者乗馬体験(全14回)、適応指導教室乗馬体験(全6回)を実施した。
- 帯広市および公益財団法人ハーモニィセンター等の後援・協力を得て「ちくだい馬フォーラム2015」(10月17日)を開催したところ、500人以上が参加し、乗馬体験、馬術ショー、流鏑馬、軽乗など馬を用いた幅広い活動を紹介した。また、幼稚園、保育園等の単発の乗馬体験、帯広少年院の乗馬体験も受け入れ、これらの活動については帯広市民講座「いま、馬を考える」(10月7日、20日、23日)で一般市民に説明した。
- SSHに指定されている岐阜農林高校、岩見沢農業高校の体験授業受け入れを行ったほか、連携協定を締結している帯広農業高校、更別農業高校との連携事業(豚の屠畜実習、出前授業等)を実施するなど、学校教育支援事業を積極的に受け入れた。
- 幼稚園でのソーセージ作り体験や小学校の体操教室を実施するなど、幼稚園から高等学校まで幅広い学校教育支援事業を実施した。

#### 5. 帯広動物園との組織的な連携を強化して、学生が主体となって実施する社会貢献事業を推進する。

- おびひろ動物園内に常設している畜大サテライトにおいて、普段目にすることのない珍しい動物の骨格標本の特別展示を、本学学生サークル「えぞほね団」の協力を得ながら行った。また、学生による「羊の毛刈り実演」を行うなど、積極的に動物園との連携事業を実施した。

#### 6. 知的財産マネージャーによる大学研究シーズと社会ニーズのマッチングにより、外部資金への積極的な申請支援を実施する。

- 知的財産マネージャー主導によりノーステック財団補助金に申請した(若手5件、スタートアップ4件、フードイノベーション1件、共同研究者として発展橋渡1件)。うち若手1件、スタートアップで2件採択された。JSTマッチングプランナープログラムには申請3件の支援を行い、2件採択された。
- 帯広市との連携事業である「若者が牽引するしごとづくり・まちづくりプラン」(地元企業と学生との共同研究を通じた地域産業支援課支援)を活用し、地元企業と本学研究者との共同研究に学生が参加する形の共同研究としてまとめ、実施につなげた。

#### 7. 企業との共同研究締結や競争的資金の獲得、知的財産の活用を推進する。

- 新たな取組としてBioJapan2015(10月14,15日)のパートナーリングマッチングにて製薬企業8社のアライアンス担当者と面談し、本学の産学連携方針と所有特許の紹介を行った。
- 北海道立総合研究機構との連携事業として本学若手研究者と異分野融合を目的とした研究交流マッチング事業(1月27日)において、本学から5名、道総研から4名の研究内容の紹介および意見交換を行った。

**8. ライフサイエンス分野の技術移転を目的とした各種イベントへの積極的参加や技術移転に有効な各種機関との交流を図り、技術移転を促進する。**

- 年度当初に産学官知財活用室会議で承認された出展方針に基づき、ものづくりテクノフェア「共同研究発掘推進フェア」(7月12日)およびイノベーションジャパン(8月27,28日)に出展し、大学技術移転協議会(UNITT)のアニユアルカンファレンス(9月5日)にて本学の産学連携活動事例の紹介を行った。また、BioJapan(10月14,15日)では製薬企業8社のアライアンス担当者との面談と保有特許案件の紹介、アグリビジネス創出フェア(11月18~20日)では3件の研究課題の紹介、アグリビジネス創出フェア in Hokkaido(11月27,28日)では満寿屋商店との共同開発製品の紹介・展示、北海道地域大学等の新技術説明会(3月8日)では特許出願した研究課題1件の紹介を行った。
- 旧北海道地域、九州地域、甲信越地域のネットワーク会議との合同会議(2月15,16日)において、本学の産学連携事例を含め、各地域の参画大学が取り組みを紹介した。

# ■平成27年度 活動実績

## ● 受託研究・共同研究

- ・受入総件数 112 件
- ・受入合計額 180,100 千円

## ● 出展・技術移転

- ・ものづくりテクノフェア「共同研究発掘フェア」
- ・イノベーション・ジャパン 2015
- ・大学技術移転協議会（UNITT）アニュアルカンファレンス
- ・アグリビジネス創出フェア
- ・アグリビジネス創出フェア in Hokkaido
- ・BioJapan2015
- ・北海道地域4大学1高専1新技術説明会
- ・特許出願件数 9 件

## ● 社会貢献活動

- ・学校教育支援事業 72 件  
（講師派遣、施設見学、大学体験授業、体験講座、出前授業）
- ・高等教育支援事業 14 件  
（講師派遣、施設見学）
- ・社会人学習支援事業 51 件  
（講師派遣、施設見学）
- ・生涯学習支援事業 70 件  
（講師派遣、施設見学、講習会、体験講座）
- ・イベント 10 件  
（主催、協力）
- ・その他 5 件  
（動物園連携等）

## ● 人材育成活動

フードバレーとかち人材育成事業報告書参照



● **食品安全マネジメントシステム推進活動**

- ・ 食品安全に係る講習会の開催 5件  
(HACCP 構築 3 日間講習、HACCP システム対応食品加工施設の設計研修、HACCP 対応設備セミナー)
  
- ・ HACCP 構築、運用管理の支援 8 企業及び学内 3 施設  
(北海道 HACCP 認証取得 3 企業、北海道 HACCP 評価 6 段階 1 企業及び 2 学内施設、北海道 HACCP 構築開始 2 企業、HACCP 運用管理支援 3 企業)
  
- ・ 研修プログラムの開発 1 件  
(内部監査員研修プログラムの開発)
  
- ・ 外部セミナーでの食品安全に係る講演 7 件

# ■平成27年度 産学官連携活動実績一覧

活動実績	開催日・場所
[記者発表] 満寿屋商店との共同研究「湯種全粒食パン」成果発表	平成27年4月6日 帯広畜産大学
[会議出席] 帯広畜産大学・道総研連携協議会	平成27年4月23日 道総研本部
[セミナー参加] IRCA ワークショップ ISO9001 : 2015 アップデートトレーニング	平成27年5月26日 東京厚生会館
[セミナー参加] 第8回研究戦略セミナー「研究の国際競争力を向上させる」	平成27年6月15日 三菱ビルコンファレンススクエアM+
[フードバレー人材育成事業] ビジネスコース基礎編「地域産業活性化に向けた経営論」	平成27年6月15日～ 平成27年8月10日 全8回 帯広畜産大学
[技術相談] 帯広畜産大学・とち財団・帯広信用金庫主催「ものづくりワンストップ相談会」	平成27年6月17日、 9月11日、11月20日、 平成28年3月23日
[学会参加] 産学連携学会第13回大会	平成27年6月25～26日 北見工業大学
[食品安全マネジメントシステム推進室事業] HACCP システム構築3日間研修	平成27年7月3、10、11日 平成27年7月24、31、8月4日 平成27年10月17、23、24日 帯広畜産大学
[イベント] 第54回ヒューマンネット十勝	平成27年7月9日 帯広畜産大学
[セミナー参加] 大学技術移転協議会 PCT セミナー	平成27年7月9日 北海道大学
[展示会出展] 北洋銀行ものづくりテクノフェア2015	平成27年7月23日 アクセスサッポロ
[イベント] 地域連携推進センターインキュベーションオフィス入居企業との交流会	平成27年7月30日 帯広畜産大学
[フードバレー人材育成事業] 特別講演「フードチェーンにおけるグローバルギャップの位置づけ」	平成27年8月22日 帯広畜産大学
[展示会出展] イノベーション・ジャパン2015～大学見本市&ビジネスマッチング～	平成27年8月27～28日 東京ビッグサイト
[会議出席] とちちネット総会、セミナー「HACCP しませんか!」	平成27年8月31日 帯広商工会議所
[セミナー参加] UNITT アニュアル・カンファレンス2015	平成27年9月4～5日 東京理科大学葛飾キャンパス
[会議出席] 平成27年度北海道地域大学等知的財産部門連絡会議	平成27年9月14日 北見工業大学
[食品安全マネジメントシステム推進室事業] HACCP システム対応食品加工施設の設計研修	平成27年9月15日 十勝産業振興センター
[記者発表] 満寿屋商店との共同研究「炊き種製法」成果発表	平成27年9月17日 帯広畜産大学
[会議出席] 第27回国立大学法人共同研究センター長等会議	平成27年9月17日 電気通信大学

[学生プロジェクト] ちくだいハムサンドプロジェクト企画商品販売	平成 27 年 9 月 19 日 札幌ドーム
[フードバレー人材育成事業] ビジネスコース応用編「企業戦略論」	平成 27 年 10 月 6 日～ 平成 10 月 28 日 全 8 回 帯広畜産大学
[展示会出展] バイオジャパン 2015	平成 27 年 10 月 14 日 パシフィコ横浜
[会議出席] 産学官連携推進員・協力員合同会議	平成 27 年 10 月 20 日 北見工業大学
[会議出席] 平成 27 年度全道産学官ネットワーク推進協議会	平成 27 年 10 月 26 日 北海道大学
[フードバレー人材育成事業] 特別講習「満寿屋商店の小麦を通じた地域への貢献について」	平成 27 年 10 月 28 日 帯広畜産大学
[セミナー参加] ハラール管理者講習	平成 27 年 10 月 28～29 日 (株)LMJ 東京研修センター
[シンポジウム] スクラム十勝シンポジウム 2015	平成 27 年 10 月 30 日 とかちプラザ
[会議出席] ニッポンハム食の未来財団研究助成審査会議、同料理コンテスト審査委員会	平成 27 年 11 月 5～6 日 日本ハム(株)東京支社 女子栄養大学
[会議出席] ユーグレナ研究会第 31 回研究集会	平成 27 年 11 月 7 日 宮崎県 Kiten ビル
[会議出席] 第 43 回 FTM(フォレンジテストミーティング)会議	平成 27 年 11 月 10 日 日本甜菜製糖
[発表会出席] 平成 27 年度森永酪農振興協会酪農経営発表大会	平成 27 年 11 月 13 日 ホテルグランテラス帯広
[食品安全マネジメントシステム推進室事業] HACCP 対応設備セミナー	平成 27 年 11 月 18 日 とかちプラザ
[展示会出展] アグリビジネス創出フェア	平成 27 年 11 月 18～20 日 東京ビッグサイト
[会議出席] NERUC に関する協議	平成 27 年 11 月 25 日 岩手大学
[人材育成] 平成 27 年度帯広畜産大学・よつ葉乳業株式会社デリースクール(初級)	平成 27 年 11 月 25～27 日、 平成 28 年 2 月 22～24 日 帯広畜産大学
[展示会出展] アグリビジネス創出フェア in Hokkaido	平成 27 年 11 月 27～28 日 サッポロファクトリー
[非常勤講義] 東京農工大学 農産物製造学	平成 27 年 12 月 7～8 日 東京農工大学
[会議出席] イセ食品株式会社インターンシップ依頼他	平成 27 年 12 月 9 日 イセ食品(株)東京本社
[会議出席] ニッポンハム食の未来財団 研究助成審査委員会	平成 27 年 12 月 11 日 ニッポンハム食の未来財団
[セミナー参加] 創薬医療系ベンチャーのための「ブラッシュアップセミナー」	平成 27 年 12 月 17 日 アスティ 45

[フードバレー人材育成事業] 農業生産者向けセミナー	平成 27 年 12 月 17、24 日全 5 回 とちちプラザ
[会議出席] 6 次産業化人材育成に係わる情報交換	平成 27 年 12 月 18 日 東京農業大学オホーツクキャンパス
[会議出席] とちちネット新年講演会	平成 28 年 1 月 6 日 帯広商工会議所
[会議出席] 日本ハム株式会社品質保証部	平成 28 年 1 月 12 日 日本ハム(株)東京支社
[教育連携契約締結] 十勝めぐみ牧場・グローバルアグロメディシン研究センター 「廃棄豚・疾病豚の教育活用への提供」	平成 28 年 1 月 21 日 十勝めぐみ牧場
[研究交流会] 北海道立総合研究機構との研究交流会	平成 28 年 1 月 27 日 帯広畜産大学
[農場視察] イセ食品株式会社 インターンシップ依頼、鶏卵に関する共同研究の提案	平成 28 年 1 月 28 日 イセ食品(株)東京本社 つくば農場
[セミナー参加] ISO/IEC17025 基本セミナー	平成 28 年 1 月 29 日 金属労働会館
[フードバレー人材育成事業] フードバレーとちち人材育成事業 平成 27 年度報告会	平成 28 年 2 月 2 日 帯広畜産大学
[フードバレー人材育成事業] 食品有害微生物講習(初級)	平成 28 年 2 月 3~5 日 帯広畜産大学
[会議出席] ISO/IEC17025 OIE 対応での北大連携会議	平成 28 年 2 月 4 日 帯広畜産大学
[会議出席] ニッポンハム食の未来財団 料理コンテスト最終審査・表彰式	平成 28 年 2 月 5 日 東京都学校給食会
[シンポジウム出席] 2015 年度 GAP シンポジウム	平成 28 年 2 月 9~10 日 東京大学
[セミナー参加] ISO/IEC17025 セミナー(認定・準備コース、不確かさ推定コース)	平成 28 年 2 月 9~10 日 渋谷 FORUM8
[会議出席] 広域大学知的財産アドバイザーネットワーク活動推進会議 & 「IP NW For UCIP」、「医歯食工連携による知財 NW」、「北海道地域中小規模大学知的財産 NW」3 ネットワーク合同会議	平成 28 年 2 月 15 日 アスティ 45
[会議出席] 「食と農の景勝地・十勝協議会」設立準備委員会	平成 28 年 2 月 15 日 十勝農協連ビル
[セミナー参加] 北海道食品の機能性評価に関する報告会	平成 28 年 2 月 29 日 京王プラザホテル札幌
[会議出席] ISO/IEC17025 審査機関との契約締結	平成 28 年 2 月 29 日 PJLA 日本支社
[セミナー参加] とちち財団成果発表会	平成 28 年 3 月 3 日 とちち財団
[会議出席] 「NPO 法人グリーンテクノバンク」と「フードバレーとちち」「スクラム十勝」による意見交換会	平成 28 年 3 月 7 日 十勝圏地域食品加工技術センター
[説明会参加] 北海道地域 4 大学 1 高専新技術説明会	平成 28 年 3 月 8 日 科学技術振興機構

<p>[会議出席] ニッポンハム食の未来財団理事会</p>	<p>平成 28 年 3 月 9～10 日 日本ハム(株)東京支社</p>
<p>[会議出席] 平成 27 年度食品の品質管理体制強化事業</p>	<p>平成 28 年 3 月 16 日 共同通信会館</p>
<p>[シンポジウム] 研究成果発表合同シンポジウム「国際化時代における肉用牛肉質改良の展望」</p>	<p>平成 28 年 3 月 19 日 札幌全日空ホテル</p>
<p>[学会参加] 日本畜産学会第 121 回大会参加</p>	<p>平成 28 年 3 月 27～29 日 日本獣医生命科学大学</p>

# ■平成27年度 社会貢献活動実績一覧

No.	事業内容	タイトル等	回数	実施日	
1	学校教育支援 保育園等	あじさい保育園	札内川水辺の楽校バードハウス教室	1回	7/15
2			バードハウス教室	1回	12/16
3		稲田保育園	馬ふれあい体験	1回	6/12
4			搾乳体験	1回	7/15
5		浦幌町児童	たいそう教室	2回	1/30 ~ 3/5
6		帯広第二ひまわり幼稚園	搾乳体験	1回	10/1 ~ 10/7
7			ソーセージ作り体験授業	1回	3/11
8		さくら保育園	搾乳体験	1回	9/10
9		鉄南保育園	搾乳体験	1回	9/24
10	小学校	愛国小学校	遠足	1回	5/15
11		池田小学校	バードハウス教室	2回	4/15 ~ 11/13
12			特別支援学級乗馬体験	1回	7/17
13		大空小学校	出前講座への物品貸出し	1回	11/11
14		岡山小学校	バードハウス教室	1回	10/22
15		音更町柳町小学校	体操体験授業	3回	10/30 ~ 12/11
16		帯広市適応指導教室	適応指導教室乗馬体験	6回	6/4 ~ 11/11
17		帯広盲学校	乗馬体験	1回	7/15
18		屈足南小学校	バードハウス教室	1回	6/11
19		啓北小学校	キャリア教育授業	1回	2/23
20		下音更小学校	特別支援学級乗馬体験	1回	7/10
21		拓勇小学校	バードハウス教室	2回	7/27 ~ 8/30
22		豊頃小学校	特別支援学級乗馬体験	1回	7/10
23		豊成小学校	遠足	1回	5/15
24		本別中央小学校	出前講座「放射能を学ぶ」	1回	12/16
25		幕別小学校	バードハウス教室	1回	5/14
26		幕別町糠内小学校・明倫小学校	合同大学施設見学	1回	7/16
27	由仁小学校	バードハウス教室 設置会	1回	11/1	
28	中学校	帯広第二中学校	職場体験学習	1回	8/27
29		翔陽中学校	職場体験学習	1回	10/21
30	高校	愛知県立豊田南高校	出前授業	1回	10/26
31		池上高校帯広キャンパス	大学施設見学	1回	11/12
32		池田高校	大学施設見学	1回	10/5
33		岩見沢農業高校SSH	講演会講師	6回	6/16 ~ 2/9

No.	事業内容		タイトル等	回数	実施日			
34	学校教育支援	高校	浦河高校	大学施設見学	1回	6/18		
35			帯広農業高校	高大連携事業「十勝の水環境」	1回	5/14		
36				高大連携事業「地域の水環境2」	1回	6/25		
37				高大連携事業「十勝川の水質調査と見学」	1回	7/24		
38				高大連携事業 大学施設見学会	1回	10/14		
39				高大連携事業「十勝の水環境2」	1回	11/11		
40				高大連携事業「微生物実験」	1回	10/8 ~ 10/15		
41				高大連携事業「豚の体構成1」	2回	11/9 ~ 11/20		
42				高大連携事業「食肉の加工」	2回	12/8 ~ 12/10		
43			帯広柏葉高校	柏葉塾	1回	6/23		
44			開成高校	大学施設見学	1回	6/3		
45			上士幌高校	上級学校体験訪問	1回	2/4		
46			岐阜農林高校SSH	大学体験	1回	8/19		
47			熊谷女子高校SSH	講演会講師	1回	5/27		
48			西条農業高校	大学施設見学	1回	10/2		
49			更別農業高校	天敵微生物を用いた生物防除	1回	4/1 ~ 12/31		
50			士幌高校	大学施設見学	1回	6/19		
51			白樺高校	「十勝坊主」見学	1回	8/25 ~ 8/28		
52			登別明日中等教育学校SGH	体験講座	1回	10/23		
53			北海道高等学校理科研究会	十勝支部講演会	1回	6/10		
54			幕別高校	大学施設見学	1回	6/16		
55			第36回北海道高等学校英語弁論大会 十勝地区大会等	審査委員	1回	9/25		
56			高等教育支援	高専	旭川工業高等専門学校	大学施設見学	1回	10/27
57				大学	鹿児島大学	馬の繁殖生理および繁殖障害 講師	1回	1/22
58					台湾国立屏東科技大学	「乳牛の代謝プロファイルテスト」について講演	1回	8/8
59	藤女子大学	特別講演 講師			1回	7/27		
60	ベトナム Agricultural Technology School	乳中体細胞および乳房炎について講演ほか			1回	8/6		
61	北海道農業大学校	講師派遣			3回	10/9 ~ 3/17		
62	酪農学園大学	十二指腸カニューレ手術に関する指導			1回	12/26		
63	大学院	北海道大学大学院		講師派遣	5回	8/11 ~ 12/2		
64	社会人学習支援	主催		平成27年度生産獣医療技術研修（基礎）	1回	8/3 ~ 8/7		
65			平成27年度生産獣医療技術研修（発展）	1回	8/24 ~ 8/30			
66			ウシ受胎率改善を目指した技術レベル向上のための牛人工授精師技術研修	1回	3/22 ~ 3/24			
67			ウシ雌生殖器の超音波画像診断のための基礎技術研修	1回	3/26			
68			帯広農業高校連携事業「平成27年度農業実験実習講習会」	1回	8/3 ~ 8/7			

No.	事業内容	タイトル等	回数	実施日
69	社会人学習支援 主催	帯広農業高校連携事業「平成27年度北海道高等学校農業教員初任者生産技術研修会」	1回	8/4 ~ 8/6
70	社会人学習支援 講師	平成27年度牛に係る家畜人工授精に関する講習会 講師	1回	5/12 ~ 5/28
71		平成27年度農業土木技術管理士研修会 講師	1回	5/28
72		アニマルウェルフェアについての実地講習会 講師	1回	6/7
73		圃場巡回アドバイスおよび土壌講習会 講師	1回	6/20
74		北海道ひがし農業共済 診察現場にある画像診断機器（CR・超音波診断装置）を用いた診療技術研修 講師	1回	6/24
75		日常診療におけるX線装置の取扱いについて 講演会 講師	1回	7/9
76		平成27年度十勝青獣症例発表検討会 講師	1回	7/10
77		平成27年度北海道大学第2回FD講習会 講演	1回	7/15
78		十勝獣医師会 診察現場にある画像診断機器（CR・超音波診断装置）を用いた診療技術研修 講師	1回	7/16
79		幼児の運動に関する園内研修会 講師	1回	7/22
80		宗谷獣医師会学術講習会	1回	7/28
81		空知獣医師会大動物講習会 講師	1回	7/29
82		平成27年度特用家畜等に関する衛生管理技術研修 講師	1回	7/31
83		平成27年度技術力高度化講習会	1回	8/5
84		平成27年度地域課題解決研修（牛による農作業事故防止対策）	1回	8/18
85		北海道放牧酪農ネットワーク交流会IN足寄 講師	1回	8/28
86		平成27年度牛に係る家畜体内受精卵移植に関する講習会講師	1回	8/31
87		第4回道東3地区家畜人工授精技術研修大会助言者	1回	9/1
88		キャンパスセクシュアルハラスメント全国ネットワーク北海道ブロック勉強会 講師	1回	9/3
89		根釧測量設計業協会「技術講習会」 講師	1回	9/9
90		北海道獣医師会十勝支部産業動物講習会 講師	1回	10/13
91		飼養管理改善講習会 講師	1回	10/21 ~ 10/22
92		平成27年度酪農教育ファームスキルアップ研修 講師	1回	10/29
93		家畜繁殖技術講習会	1回	11/13
94		平成27年度酪農経営発表大会 講師	1回	11/13
95		乳用牛ベストパフォーマンス実現セミナー 講師	1回	11/19
96		北海道獣医師会十勝支部産業動物講習会 講師	1回	11/25
97		平成27年度 獣医療提供体制整備推進総合対策事業 指導者	1回	11/25
98		東京農工大学大学院「若手研究者の外部専門家によるレビュー」講師	1回	11/30
99		胆江地域乳業飼養管理研修会 講師	1回	12/3
100		十勝管内家畜人工授精師協会青年部主催 第4回技術交流会 講師	1回	12/14
101		HACCPの取組についての講演と農業高校に対する指導・助言	1回	12/15
102		イノウエ・ホース・クリニック第二回ブリーダーズコース 講師	1回	12/18
103		十勝養護教員会東部ブロック「放射能を学ぶ」	1回	1/7



No.	事業内容	タイトル等	回数	実施日		
104	社会人学習支援	講師	平成27年度酪農教育ファーム認証研修会 講師	1回 1/14		
105			十勝NOSAI産業動物講習会 講師	1回 1/15		
106			森永酪農振興協会講演会 講師	1回 1/27		
107			平成27年度家畜診療等技術全国研究集会 講師	1回 2/19		
108			平成27年度 日本獣医師会獣医学術学会年次大会 講演	1回 2/27		
109			平成27年度日本の次世代獣医師を育成するためにPART II シンポジウム 講師	1回 3/14		
110			施設見学	太平洋セメント 大学施設見学	1回 4/10	
111		愛知県半田農業高校(教員) 大学施設見学		1回 8/3		
112		農業普及センター十勝東部支所 大学施設見学		1回 8/11		
113		北海道小学校校長会十勝大会研修 大学施設見学		1回 9/10		
114		尚州畜産農協(韓国) 大学施設見学		1回 10/15		
115		生涯学習支援		主催	障がい者乗馬体験	14回 5/16 ~ 11/21
116					障がい者乗馬講演会&ヘルパー講習会2015	1回 6/13 ~ 6/14
117			市民大学講座 道産パン用小麦“ゆめちから”の特徴とそれを用いた各種食品開発		2回 7/23 ~ 7/24	
118	市民大学講座 いま、馬を考える		3回 10/7 ~ 10/23			
119	市民大学講座 福島県飯舘村 農村再生への挑戦		1回 1/13			
120	市民大学講座 世界初!!微生物によるウレタンリサイクル技術の開発		1回 3/25			
121	講師		さびたの会研修会 講師		1回 4/11	
122			第30回グラスファーマーミングスクール アドバンスコース 講師	1回 5/27		
123			平成27年度統計数理研究所公開講座 講師	1回 6/11		
124			平成27年度音更町高齢者大学講座 講師	1回 6/18		
125			百年記念館博物館講座 講師	1回 6/20		
126			シマフクロウ生息地拡大に向けた環境整備ワークショップ 講師	1回 7/17		
127			一般社団法人湿原研究所 第39回晩成学舎講演 講師	1回 7/18		
128			枝幸町新規就農者誘致促進セミナー 講師	1回 8/18		
129		ノーステック財団「認証取得支援事業」食・バイオ品質認証セミナー 講師	1回 8/28			
130		とかちネット講演会 講師	1回 8/31			
131		帯広大谷短期大学生涯学習プログラム帯広サテライト教室 講師	1回 9/1			
132	日本生物工学会北日本支部シンポジウム 講師	1回 9/4				
133	プロダクションメディスン研究フォーラム2015 パネリスト	1回 9/10				
134	清水旭山学園馬とのふれあい体験	1回 9/16				
135	第55回ヒューマンネット十勝 講師	1回 9/29				
136	旭川美術館バードハウス製作・設置会	1回 10/3				
137	「現状の家畜飼育の問題点～家畜行動研究者の立場から見た問題点」 講師	1回 10/4				
138	日本流通学会2015年度大会 統一論題シンポジウム 講師	1回 10/10				

No.	事業内容	タイトル等	回数	実施日
139	生涯学習支援	講師	第4回中標津フォーラム講演	1回 10/24
140			帯広消費者協会創立50周年記念講演	1回 10/30
141			第16回アロマ・サイエンス・フォーラム2015講演	1回 11/5
142			平成27年度IT普及・研究開発推進セミナー 講師	1回 11/12
143			平成27年度酪農乳業みらいセミナー 講師	2回 11/20 ~ 12/18
144			アニマルウェルフェアシンポジウム 講師	1回 11/22
145			道新文化センター講座「ドイツの歌を原詩で味わう」講師	2回 12/5 ~ 12/12
146			とちぎ和牛を考える会の講演会 講師	1回 12/16
147			とかちネット講演会 講師	1回 1/6
148			なぜ？ どうして？ どうぶつ謎ナゾ講座	1回 1/14
149			カルビーポテト研修会 講師	1回 1/21
150			「石鎚黒茶と四国の発酵茶」フォーラム 講師	1回 1/24
151			帯広少年院乗馬体験	2回 2/2 ~ 3/8
152			下水汚泥利用研修会 講師	1回 2/4
153			十勝ブランド「学べる大試食会2016」講師	1回 2/6
154			チーズの文化講座 講師	1回 2/6
155			「牛乳・乳製品から食と健康を考える会」講演	1回 2/10
156			バイエル薬品 熊本酪農セミナー 講師	1回 2/17
157			シンポジウム「牛の栄養と繁殖」 講師	1回 3/2
158	北海道食の自給ネットワーク 講師	1回 3/5		
159	施設見学	帯広商工会議所女性会食関連セミナー-大学施設見学	1回 4/8	
160		清水町レディースマイスタークラブ大学施設見学	1回 5/28	
161		更別町家庭教育学級PTA大学施設見学	1回 7/9	
162		士幌町高齢者生きがい事業団大学施設見学	1回 7/22	
163		鹿追中学校PTA大学施設見学	1回 8/3	
164		忠類家庭教育サークル大学施設見学	1回 10/6	
165		第6次産業化人材養成講座 大学施設見学	1回 12/5	
166	イベント	主催	ふれあい牧場親子体験学習	1回 7/12
167			ちくだい馬フォーラム2015	1回 10/17
168			第5回畜大ふれあいフェスティバル	1回 12/23
169			帯広・十勝に花は咲く 東日本大震災チャリティコンサート	1回 3/13
170	協力		帯広市児童会館こどもまつり	1回 5/5
171			2015とかちマルシェ	1回 9/5 ~ 9/6
172			道東道開通20周年記念バードハウス設置会	1回 9/26
173			みるウォーク2015	1回 10/18

No.	事業内容		タイトル等	回数	実施日
174	イベント	協力	テッラ・マードレ・ジャパンin北海道2015	1回	11/2
175			帯広市児童会館冬まつり	1回	2/7
176	まちづくり支援	動物園連携	おびひろ動物園羊の毛刈り	1回	5/24
177			BONES-ラクダ展-帰ってきたボス	1回	7/18 ~ 8/31
178			ほねほねパズル～正しくならべられるかな?～	1回	8/15
179			動物だってガンになるー病気からみた動物ー	1回	8/16
180		観光振興	マイリトルガイドブック 映画撮影協力	1回	1/30

# ■ 地域連携推進センター一会議議題等一覧

## 1 地域連携推進センター運営委員会

<p>第1回 平成27年5月8日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ インキュベーションオフィス入居企業の利用について</li> <li>▪ 平成27年度客員教員等の推薦について</li> <li>▪ インキュベーションオフィス入居企業の交流会について</li> </ul>
<p>第2回 平成28年2月17日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ インキュベーションオフィス入居企業の新規・継続利用について</li> <li>▪ 本学教員のセンター施設の新規・継続利用について</li> <li>▪ 平成28年度客員教員等の業務実績報告及び推薦について</li> <li>▪ 次期センター長の推薦について</li> </ul>
<p>第3回 平成28年3月10日</p>	<p>[議題] (持ち回り)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 地域連携推進センターの室機能改善について</li> </ul>

## 2 産学官連携・知財活用室会議

<p>第1回 平成27年4月14日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ イベントの出展(技術移転)について</li> <li>▪ アンケートの集計結果について</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許登録について</li> <li>▪ 平成26年度事業報告</li> <li>▪ JST支援制度に関する運用の変更について</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>
<p>第2回 平成27年5月18日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-1、27-2]</li> <li>▪ 研究成果有体物について</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許登録について</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> <li>▪ 甲信越知財ネットワークについて</li> </ul>
<p>第3回 平成27年6月16日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-3、27-4]</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許登録について [整理番号 21-3]</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> <li>▪ 平成26年度知的財産管理費収支について</li> </ul>
<p>第4回 平成27年7月14日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-5]</li> <li>▪ 研究成果有体物について</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許のライセンス料案について</li> <li>▪ 特許登録について [整理番号 19-5]</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>

<p>第 5 回 平成 27 年 8 月 13 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 審査請求について [整理番号 23-7、24-2]</li> <li>▪ 登録商標の管理及び使用に関する細則の新規制定について</li> <li>▪ 職務発明取扱規程及び出願補償金等に関する実施細則の一部改正について</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許登録について [整理番号 21-15]</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>
<p>第 6 回 平成 27 年 9 月 30 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 指定国移行について [整理番号 24-10、24-13]</li> <li>▪ 研究成果有体物について</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 機関帰属から個人帰属への変更について</li> <li>▪ 九州大学 MMC への登録について</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>
<p>第 7 回 平成 27 年 10 月 20 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-6]</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許登録について</li> <li>▪ 特許権の維持について [整理番号 17-8、20-1]</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>
<p>第 8 回 平成 27 年 11 月 12 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-6]</li> <li>▪ 審査請求について [整理番号 23-8、24-5]</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 大学連携バイオバックアッププロジェクトについて</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>
<p>第 9 回 平成 27 年 12 月 14 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-7、27-8、27-9、27-10]</li> <li>▪ 審査請求について [整理番号 24-11、24-6、23-3]</li> <li>▪ 米国出願の継続について [整理番号 21-3]</li> <li>▪ 研究成果有体物について</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 指定国移行について [整理番号 24-13]</li> <li>▪ 特許権の維持について [整理番号 19-1]</li> <li>▪ ホームページ(研究支援課知財ページ)について</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>
<p>第 10 回 平成 28 年 1 月 14 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-10]</li> <li>▪ 平成 28 年度予算申請について</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許権の維持について [整理番号 16-18]</li> <li>▪ 電子出願進捗状況について [整理番号 27-5]</li> <li>▪ 知財セミナーについて</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>

<p>第 11 回 平成 28 年 2 月 12 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 発明届について [整理番号 27-11]</li> <li>▪ 審査請求について [整理番号 24-3]</li> <li>▪ 指定国移行について [整理番号 24-8]</li> <li>▪ 特許権の維持について [整理番号 19-4、21-15]</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 特許権の維持について [整理番号 19-23、20-16、20-26、20-27、22-5]</li> <li>▪ 特許登録について [整理番号 19-5]</li> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>
<p>第 12 回 平成 28 年 2 月 29 日</p>	<p>[議題] (持ち回り)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 研究成果有体物について</li> </ul>
<p>第 13 回 平成 28 年 3 月 24 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 審査請求について [整理番号 23-11、24-12]</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 受託研究・共同研究一覧について</li> </ul>

### 3

#### 社会貢献室会議

<p>第 1 回 平成 27 年 4 月 28 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 平成 27 年度活動予定について</li> <li>▪ 社会貢献事業の公募について</li> <li>▪ 室員の補充について</li> <li>▪ その他</li> </ul> <p>[報告]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 平成 26 年度事業一覧について</li> <li>▪ 平成 27 年度予算の配分について</li> <li>▪ 社会貢献事業協力に係る教員への予算振替変更点について</li> </ul>
<p>第 2 回 平成 27 年 10 月 28 日</p>	<p>[議題]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 第 5 回畜大ふれあいフェスティバルについて</li> <li>▪ 平成 27 年度社会貢献事業実施状況について</li> <li>▪ その他</li> </ul>

### 4

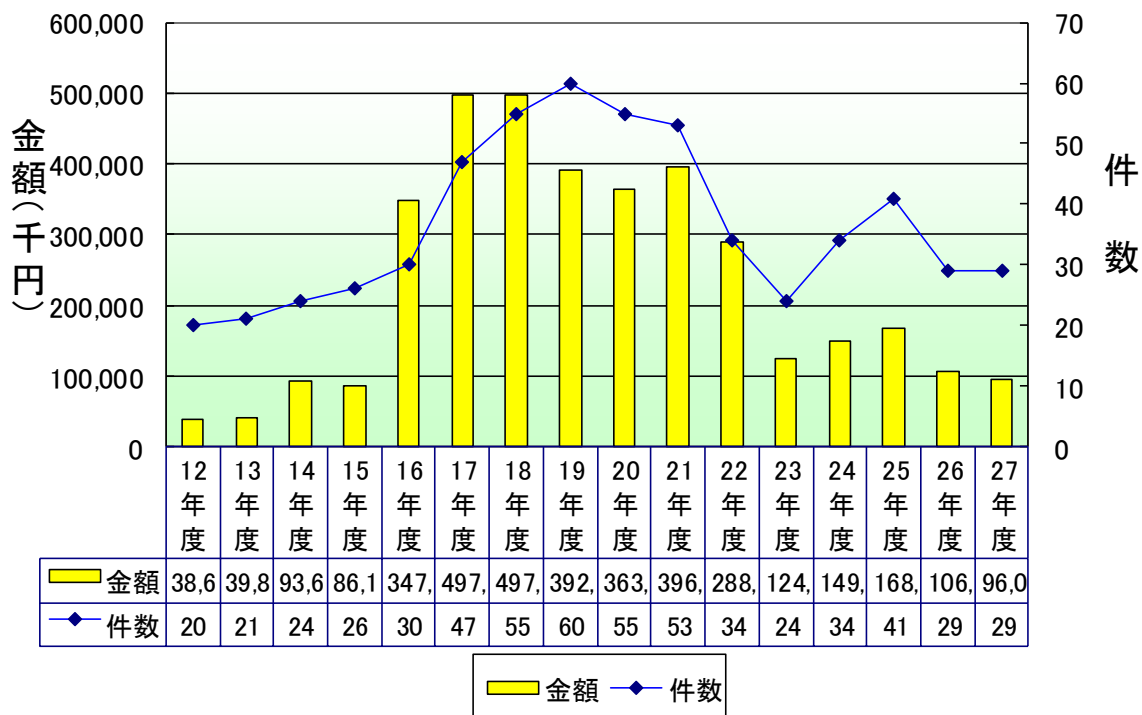
#### 人材育成室関連会議

フードバレーとかち人材育成事業運営委員会および事務局会議

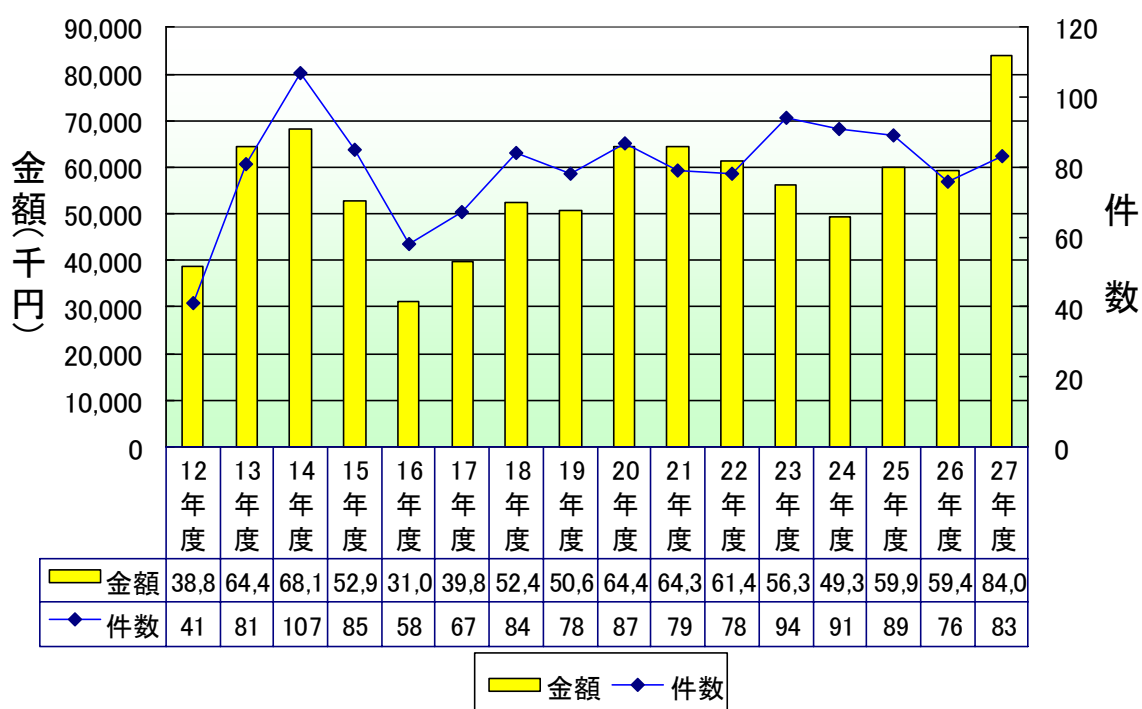
※フードバレーとかち人材育成事業報告書参照

# ■ 受託研究・共同研究受入実績の推移

## 受託研究



## 共同研究



国立大学法人 帯広畜産大学 地域連携推進センター 平成27年度活動報告書

発行日 平成28年4月

発行者 国立大学法人 帯広畜産大学 地域連携推進センター

〒080-8555 北海道帯広市稲田町西2線11番地

TEL : 0155-49-5771 FAX : 0155-49-5775

E-mail : crcenter@obihiro.ac.jp

URL : <http://www.obihiro.ac.jp/~crcenter>