

株式会社東京農大バイオインダストリーの取り組み

大学発ベンチャー企業(株式会社東京農大バイオインダストリー)の発足



・1989年、東京農業大学生物産業学部が生物産業(生物生産・加工・開発・経営・流通)を学問として研究し、実践していくというコンセプトのもとに北海道網走市に新設されました。株式会社東京農大バイオインダストリーは、東京農業大学の理念である実学主義に基づき社会貢献すべく、学部のコンセプトを21世紀のビジネスモデルとして発展させ、そのノウハウを地域に還元していくことを目的として2004年4月に発足しました。2007年にはアンテナショップ「ショップ笑友」を開店。インターネットショップ「東京農大たぐみ屋」と「オホーツク・網走産直みのり屋」もオープン。私たちは、網走市、東京農業大学、民間企業と共に産学官連携のもと、さまざまな地域活性化事業に取り組んでいます。

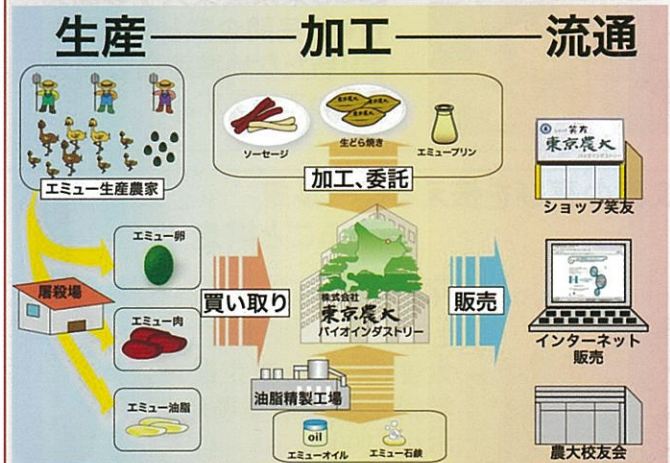
網走から発信する元気なまちづくり・エミューを地域資源とした新規産業取り組み

なぜ、エミュー？

1. 環境適応性が高い
(雪の中でも大丈夫！)
2. 大型鳥類で生産物が多い
3. 成長が早い(1年半で成長)
4. 非常に温かな性格
5. 粗放飼育が可能
6. 多様な食性(雑食性)
7. BSEや口蹄疫から
隔離された動物
8. 愛玩性が高い(雛)



エミュー産業化のコンセプト



東京農業大学生物産業学部の専門性を活かし、「生産・加工・流通」の一連の流れを総合的に構築することにより、地域に根差した産業として定着させることを目標としています。

エミューは地域資源となり得る？

多様なエミュー産業による地域振興の可能性

<食品としての利用>

- ・ヘルシーな食肉として、カルパッチョやステーキ、卵は「生どら焼き」など



<教育・観光への利用>

- ・エミューとのふれあい体験



<工芸品への利用>

- ・エッグアート
- ・羽飾り(アクセサリー)



<化粧品等への利用>

- ・保湿オイル、モイスチャー クリーム、石鹸、洗顔フォーム、ボディソープ等



<エミューモイスチャースキンケア商品の取扱店ご紹介>

- ・東京農業大学生生活協同組合
- ・イオンボディ
 - 【埼玉県】レイクタウン店
 - 【東京都】イオン東雲店
 - 品川シーサイドオーバルガーデン店
 - OPA聖蹟桜ヶ丘店
- 【千葉県】幕張新都心店
- ・丸井今井札幌本店
- ・北海道どさんこプラザ札幌店(JR札幌駅北口)
- ・イトーヨーカドー北見店・パラボ(北見市)

株式会社東京農大バイオインダストリーの取り組み

網走から発信する元気なまちづくり・地域産品の発掘、商品開発事業

オホーツク地域は、小麦、砂糖原材料となる甜菜、デンプン原材料となるじゃがいもの一大生産地です。水産漁業においても鮭やホタテは全国有数の水揚げがされており、水産原材料も豊富な地域です。



地域に埋もれた産品を掘り起こし東京農業大学の開発技術と民間企業との連携により新たな地域産品の開発を行っています。



地域の産品や、東京農業大学との連携開発商品の市場開拓、展示会や商談会へ出品する取組を行っています。



アンテナショップ笑友での販売、インターネットショップ「東京農大たくみ屋」と「オホーツク網走・産直みのり屋」での販売事業もおこなっています！

エミューの卵を使った
【笑友生どら焼き】



収穫の喜びを伝えるビール祝
～まるごと網走！



サッポロビールの原料にもなっている網走産二条大麦(麦芽)と東京農業大学網走寒冷地農場産のホップ100%



東京農大バイオインダストリーでは網走寒冷地農場で生産されたホップと網走産大麦で作った「祝」ビールを毎年11月下旬に完全予約制・数量限定で販売しています！



網走産
いちごのジャム



甜菜を利用
した黒糖
【天オビート君】

鮭を活用したトバ、魚醤油



エソシカ養鹿肉加工品



北見産薄荷を使った
【農大クッキー】

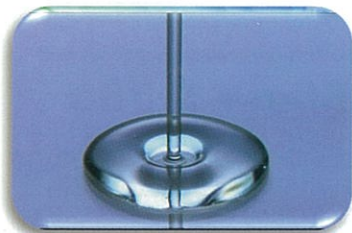
今後の取り組みについて

エミューを地域資源として、さまざまな立場の人々の交流が始まり、地域を活性化に取組む仲間のネットワークが広がりつつあります！また、生物生産学科では飼料の研究やDNAによる管理、食品香粧学科では、エミューオイルの機能性について研究が進められています。この輪が広がっていくことで、地域活性化が実現されていくように、東京農大バイオインダストリーは目指しています。



活動報告はこちらからご覧いただけます！ホームページ URL <http://www.nodai-bio.jp/>

エミューを地域資源に



北海道・網走にキャンパスを置く東京農業大学発のベンチャー企業として2004年に設立されました。エミューを地域資源とする新産業に取り組んでいます。

エミューの脂肪を精製したオイルは機能性に優れ、産業化の核となります。肉や卵もそれぞれの特性を活かした商品に利用されており、また皮革や羽の利用も期待できます。



エミューの飼育方法からオイルの精製技術や機能性の追求、肉や卵の有効利用まで、東京農大と連携して更なる研究を進めています。

アンテナショップ



営業時間10:00~17:00
定休日 日・祝



2007年に網走市内にオープンした『ショップ笑友(エミュー)』オリジナル商品のほか、こだわりの地産品も取り揃えて営業中！

インターネットショッピングサイト



<http://minoriya.ocnk.net/>

網走を中心に、オホーツクの「美味しい!」を産地直送。春の毛ガニやアスパラ、夏の生ウニなど旬の味が盛りだくさん!

<http://takumiya.ocnk.net/>

スキンケア、ハム・ソーセージ、生どら焼きなどのエミュー関連商品のほか東京農大技術提供商品なども販売しています!

笑友(エミュー) 生どら焼き

10個入 ¥3,240



エミューの卵を使い、ふんわりと焼き上げた生地と道産小豆の粒あんと生クリームをサンドしました。小麦粉・砂糖も北海道産を使った手作りの逸品です。

Emuハム・ソーセージ・ジャーキー

新発売



スモークハム 40g ¥1,080



生ハム 40g ¥1,080



スライスジャーキー 40g ¥1,080



サルシッチャ 120g ¥1,296



カットジャーキー 25g ¥648

愛犬への健康栄養食 (ジャーキー)

30g ¥540



北海道の大自然で育ったエミュー肉のみで作られたペットフード。他の畜肉に比べてタンパク質と鉄分を豊富に含み、脂肪分・コレステロールが少ないヘルシーなお肉です。

北の大地から 日本の農を 考える・伝える・育む



東京農業大学
オホーツクキャンパス

株式会社
東京農大

バイオインダストリー

〒093-0006

北海道網走市南6条東3-3

TEL 0152-43-7233

URL <http://www.nodai-bio.jp/>

ABASHIRI



新発売

エムーモイスチャー リップクリーム

¥864

エムーオイルのほかにオリーブ
オイル、ミツロウなどの保湿成分
を配合。乾燥を防ぎ、しっとり
となめらかな唇に！
香料は使用しておりません。

地域の第一次産業を元気にしたい

私達はエムーを地域資源とした 地域活性化事業に取り組んでいます！

飼育から、オイルの機能性まで東京農業大学
オホーツクキャンパスと連携して取り組む

エムー新規事業から生まれた

100%北海道網走産エムー油使用の
スキンケア商品です。

お肌の敏感な方でもお使い頂けます。

エムーオイルの保湿力を是非お試しください！

※商品価格は税込価格を表記しております

おすすり品

エムーモイスチャーソープ プレミアム

120g・¥3,024

プレミアムは植物性の石鹸素地に
エムー油をたっぷり配合！
○泡がきめ細かく、泡立ちが良い
○従来品よりも溶け崩れが少ない
○香料・防腐剤無添加

エムーモイスチャー オイル

30ml・¥5,400
10ml・¥1,890



動物性なのに植物性脂肪を構成
する不飽和脂肪酸がたっぷり！

天然の潤い成分オレイン酸の働きで乾いて荒れたお肌を
すこやかに保ちます。低刺激で、お子様やお肌の敏感な
方でもお使い頂けます。

*ワンプッシュでお顔全体に伸び、とっても経済的！

人の皮脂にとっても近いエムーオイル

保湿をつかさどる不飽和脂肪酸のバランスが人の皮脂に
とても近いことから、浸透性、保湿性に優れています。

脂肪酸名	人の 皮脂	エ ムー 油	オ リ ブ 油	ロ ーズ ヒ ップ 油
ミリスチン酸	2.1	0.2	0	0
パルミチン酸	20.2	19.4	10.1	3
ステアリン酸	11.2	8.9	3.2	1
パルミトレイン酸	3.8	3.3	0	0
オレイン酸 (ω-9)	30.8	49.9	73.8	10
リノール酸 (ω-6)	15.1	9.7	11.1	40
リノレン酸 (ω-3)	0.3	0.4	0.4	30

エムーモイスチャー クリーム

50g・¥3,780



エムーオイルの保湿力に、さら
に潤い成分スクワランをプラス。
べたつきが少なく、お肌になじみ
やすいクリームです。

エムーモイスチャーソープ

80g・¥918



香料・防腐剤無添加で、
お肌の敏感な方や赤ちゃん
にもお使い頂けます。

エムーモイスチャー 洗顔フォーム

80g・¥1,944



エムーオイルを3%配合。きめ細や
かな泡立ちでさっぱりと洗い上げ、洗
顔後はしっとり潤いのあるお肌を実
感できます。ほのかなローズの香り。

モンベール エムーカプセル

60粒・¥3,024



エムーオイル、グレープシードオイ
ル配合のサプリメント。
体内では作り出すことができない必須
脂肪酸がたっぷり！

エムーモイスチャーオイルは、保湿性に優れたエムー
オイルに、老化とともに減少するパルミトレイン酸を豊富
に含むマカデミアナッツオイルを配合しました。
二つの天然オイルがお肌に潤いを与えて張りをキープ。
お顔だけでなく、かさつきを感じる体全体のスキンケアに！

エムーオイルの使い方



オイルを1~2
滴手に取りお
顔全体に薄く
伸ばします。



お顔全体を包み
込むように伸ば
さるとオイルと
水分が一緒に皮
膚に浸透します。



お肌のうるおい
しっかりキープ！

エムーオイルの保
湿力が、長時間潤いを
キープします。