



RAKUNO GAKUEN UNIVERSITY

酪農学園大学



大学公式HP

北海道命名150年記念

第55回 酪農公開講座

# 北海道酪農の歴史と未来

受講料  
無料

日時

2018年10月2日(火) [13:00~17:00]

場所

北海道立道民活動センター かでの2・7 (かでのホール)  
札幌市中央区北2条西7丁目 道民活動センタービル

定員

500名(先着)

申込期限

9月14日(金) [必着]



## 講演1 「北海道150年と酪農の歴史 ～パイオニアと地上の星のスピリットを今に～」

講師

酪農学園大学

名誉教授 安宅 一夫

概要

北海道の酪農は、幕末と明治初期にそれぞれ民間と政府お雇いの外国人指導者によって創められ、その後自立した酪農民の誕生によって飛躍的に発展した。酪農は、北海道の代表的産業になったが、大きな試練を迎えている。



## 講演2 「スマート酪農の展開 ～飼料生産、乳生産の省力化、自動化～」

講師

酪農学園大学

農食環境学群 循環農学類 教授 小宮 道士

概要

近年の酪農は、メカトロニクスやICTを活用した機械の利用が進んでいる。公開講座では飼料生産におけるトラクタGPS ガイダンスの概要と経済性、また乳生産における搾乳ロボットと自動給餌機の有効利用について解説する。



## 講演3 「スマート酪農の展開 ～ドローンや衛星画像技術の農地管理への利活用について～」

講師

酪農学園大学

農食環境学群 環境共生学類 准教授 小川 健太

概要

近年ドローンが手頃に利用できるようになり、搭載したカメラからの空撮画像により農地管理の活用が可能となってきた。併せて衛星画像も高頻度での撮影により作物の生育管理への活用の可能性も広がっており、これらの技術の活用について紹介する。

お問い合わせ・お申し込み先

酪農学園大学社会連携センター 地域連携課

〒069-8501 北海道江別市文京台緑町582番地

TEL:011-388-4131 (直通)

FAX:011-387-2805

E-mail:rg-ext@rakuno.ac.jp



北海道みらい事業

※裏面がお申し込み用紙になっておりますのでご利用ください

■主催 酪農学園大学

■後援 北海道、札幌市、江別市、ホクレン農業協同組合、地方行政独立法人北海道立総合研究機構 (順不同)

# 北海道命名150年記念 第55回 酪農公開講座 「北海道酪農の歴史と未来」

## 申し込み 用紙

### 10月2日(火)

- 12:00 受付開始
- 13:00 開会挨拶 酪農学園大学 学長 竹花 一成
- 13:15 講演1 「北海道150年と酪農の歴史 ～パイオニアと地上の星のスピリットを今に～」  
酪農学園大学 名誉教授 安宅 一夫
- 15:00 休憩
- 15:20 講演2 「スマート酪農の展開 ～飼料生産、乳生産の省力化、自動化～」  
酪農学園大学 農食環境学群 循環農学類 教授 小宮 道士
- 16:10 講演3 「スマート酪農の展開 ～ドローンや衛星画像技術の農地管理への利活用について～」  
酪農学園大学 農食環境学群 環境共生学類 准教授 小川 健太
- 17:00 閉会挨拶

### 会場案内

#### 北海道立道民活動センター かでる2・7 (かでるホール)

〒060-0002 札幌市中央区北2条西7丁目 道民活動センタービル  
TEL: 011-204-5100

#### ■アクセス

- JR札幌駅南口：徒歩13分
- 地下鉄 さっぽろ駅 (10番出口)：徒歩9分  
大通駅 (2番出口)：徒歩11分  
西11丁目駅 (4番出口)：徒歩11分
- JRバス北1条西7丁目(停留所)：徒歩4分  
中央バス北1条西7丁目(停留所)：徒歩4分  
公共地下歩道1番出口：徒歩4分  
(地下歩行空間から北1条地下駐車場連絡口をお通りください)
- ※会場へは公共交通機関をご利用ください。



\*かでる2・7 ホームページより抜粋

## 申し込み用紙

●ハガキ・FAX・E-mail・QRコード読み取りのいずれかにてお申し込みください。

**申込締切日 2018年9月14日(金) 必着・500名**

〒 電話/FAX 住所 会社・所属	〒	TEL	-	-	FAX	-	-
参加者名	お名前・ふりがな	※	お名前・ふりがな	※			
※の欄に卒業生の方は○を記入してください。	( )		( )				
	( )		( )				
	( )		( )				

お問合せ  
お申込み

酪農学園大学社会連携センター 地域連携課 (担当 植松)  
〒069-8501 北海道江別市文京台緑町582番地 TEL 011-388-4131 FAX 011-387-2805  
E-mail rg-ext@rakuno.ac.jp \*お預りした個人情報は本講座以外の目的には使用致しません。



酪農学園大学は2014年度(13期)日本高等教育評価機構による大学機能別認証評価において「大学評価基準」に適合していることが認定されました。