

# かごしまTechミーティング

令和元年：**8月22日（木）14：00～15：30**（受付13：40～）

開催場所：**mark MEIZAN 2F ユーティリティスタジオ**（鹿児島市名山町9-15）

定員：10名程度 参加費：無料

主催：鹿児島市

共催：国立大学法人鹿児島大学 産学・地域共創センター

事務局：株式会社九州経済研究所



## 【発表テーマ】 牛肉生産システムの大構造改革 – 科学と国土をフル活用した大革新 –



### 【プロフィール】 後藤 貴文 氏

博士(農学) / 国立大学法人 鹿児島大学学術研究院農水産獣医学域農学系 教授  
(兼務：国立大学法人 九州大学 客員教授)

### 【研究内容】

- 新しい生物科学概念「代謝プログラミング」研究をシーズとした、牛の代謝の早期制御
- 家畜生体機構学、家畜栄養生理、家畜管理、IoT牧場システム、ダイレクトマーケット など

### 【発表する研究シーズの概要】

現在の畜産は、高騰する輸入飼料相場に翻弄される経営困難、循環不可の過剰糞尿処理、BSE等の食の安全、脂肪過多牛肉志向で硬直したマーケット、さらに集約的飼養による動物福祉等、多くの問題を抱えています。

新しい生物科学概念「代謝プログラミング」研究をシーズとして、牛の代謝を早期に制御し、飼料には日本の豊富な植物資源を放牧により高度活用し、その飼養管理には先端ICTを駆使します。さらに、販売には、エシカル（倫理的な）ダイレクトマーケットを構築し、若い農業者が未来に希望をもち、産業として世界と戦えるよう畜産業を構造改革し、大革新します。

### 【企業の取組に対して、協力できる主な事項】

- 山地、限界集落、中山間地域、離島などにおけるウシ放牧
- ICT放牧管理システム
- 牧草牛肉のダイレクトマーケティング

### 【参加する民間企業のイメージ】

- 賛同し、出資していただける企業の方
- 食品業者、レストラン業者、牛肉に興味のある企業の方

【キーワード】 ウシ、牧草牛肉、放牧、ICT放牧管理、SDGs



第3回

少人数制産学マッチングイベント

## かごしまTechミーティング

## お申込み用紙

以下に、必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申込みください。

F A X 099-226-5975

「かごしまTechミーティング」運営事務局

(株式会社九州経済研究所 内)

E-mail [kikaku@ker.co.jp](mailto:kikaku@ker.co.jp)

イベントHP

申込締切 8月19日 (月) 締切 (先着)

項目	記載内容		
企業名等	企業名： / 主たる業種：		
本社所在地	<input type="checkbox"/> 鹿児島市内 <input type="checkbox"/> 鹿児島市外 ( 市)		
参加者①	所属部署		
	役職	氏名	
参加者②	所属部署		
	役職	氏名	
連絡先	電話番号		
	E-mail	@	
その他	産学連携 (共同研究・委託研究など) の実績： <input type="checkbox"/> あり / <input type="checkbox"/> なし 先生へ質問・相談したい内容など、ありましたらご記入ください。		

- 本企画は、「鹿児島市新産業創出支援業務」として、鹿児島市から委託を受けた株式会社九州経済研究所が運営しています。
- ご記入いただいた個人情報は、本企画に関する業務のみ使用いたします。
- **会場には駐車場がありませんので、お車でお越しの際は、お近くのコインパーキングをご利用ください。**

お問い合わせ先 株式会社九州経済研究所

TEL : 099 (248) 8691 FAX : 099 (226) 5975 E-mail : [kikaku@ker.co.jp](mailto:kikaku@ker.co.jp)