



# けいはんなサイエンスカフェ

日時：令和3年1月19日(火) 17時30分～19時00分

内容：講演・質疑応答(約1時間30分)

場所：WEB会議システム【Zoom】にて開催(新型コロナ感染拡大防止のため)

## ダチョウの良いところを見つけました

### 【講演概要】

超大型鳥類であるダチョウの研究を始めて25年が経ちました。多くの失敗と怪我を経験し、ようやくダチョウの良いところを見つけました。極めて原始的な鳥であるダチョウが生き残った理由は、彼らの免疫力の強さにあるのかもしれません。

私はダチョウの卵から免疫力の根源となる抗体の低コスト量産化技術を見出し、インフルエンザウイルス、MERS、SARS、そして新型コロナウイルスに対するダチョウ抗体の量産化にいち早く成功、感染対策用の商品を世に出してきました。私の講演で、ダチョウの良いところが伝わればと思います。



京都府立大学 学長  
オーストリッチファーマ(株) 代表取締役

塚本 康浩 氏

### 【参加者に伝えたいこと】

- ・ダチョウという鳥のこと
- ・ダチョウ抗体のこと
- ・新型コロナウイルスのこと

### 塚本 康浩氏 <<ご略歴>>

1968年京都市生まれ。1998年大阪府立大学大学院農学研究科 獣医学専攻修了。1999年よりダチョウ牧場「オーストリッチ神戸」のダチョウ主治医に就任し、本格的なダチョウ及びダチョウ抗体の研究を始め、大阪府立大学准教授を経て、2008年京都府立大学大学院生命環境科学研究科教授に就任。同年6月、京都府立大学発ベンチャー「オーストリッチファーマ株式会社」を設立。ダチョウの卵から抽出した抗体を用いて新型インフルエンザ予防のためにマスクを開発し、平成21年度産学官連携推進功労者表彰・文部科学大臣賞を受賞。2020年4月より京都府立大学学長に就任。

参加費は無料、定員は50名(先着順)です。

申込み後キャンセルされます場合は前日までにご連絡ください。

□■□■お申込み受付期間 令和3年1月15日(金)まで□■□■

※参加人数に限りがございますので、お早めにお申込ください

※参加対象者   ☞学研都市立地企業様・研究機関様   ☞けいはんなラボ棟入居企業様  
☞新産業創出交流センター参画機関様(大学・金融機関・地元自治体・産業支援機関等)  
☞近隣企業・住民の皆さま など

※Zoomについて：今回は交流会として開催しますので、Zoomのミーティング機能を利用します。参加にあたっては、カメラ、マイクが付いたパソコンまたはスマートフォンをご用意ください。交流会参加にあたり参加者様には画面に映って頂く形になりますので、ご了承ください。  
申込まいただいた方には、事前にミーティングID(URL)をお伝えしますので、当日ログインのうえ参加お願い致します。

各内容をご記入の上、下記URLからお申込み下さい

WEB

<https://www.kri.or.jp/contact/entry/science84.html>



#### 【サイエンスカフェ】

魅力あるゲストスピーカーにより最先端の科学技術に触れつつ、和やかな雰囲気の中、参加者同士の会話が弾む異業種交流会です。毎回、科学技術を中心に各界で活躍されている識者をゲストスピーカーに迎え、最先端の技術内容、動向等を解き明かして頂いた後、ゲストスピーカーを交えリラックスした雰囲気での質疑応答や参加者間での異業種交流を通じた親交から、けいはんな学研都市発展の新たな力が生まれることを期待しております。

◆お問合せ先   公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構 新産業創出交流センター   上田・林  
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1-7 けいはんなプラザ ラボ棟3F  
TEL:0774-98-2230   FAX:0774-98-2202  
URL: <https://www.kri.or.jp/>   Email: [sciencecafe@kri.or.jp](mailto:sciencecafe@kri.or.jp) (事務局宛)