

インターネットを介して不特定多数の人々から資金を調達する手法

# クラウドファンディングの活用

～大手出版社との連携によるアウトリーチ～

立命館大学 副学長

兼) 研究部事務部長

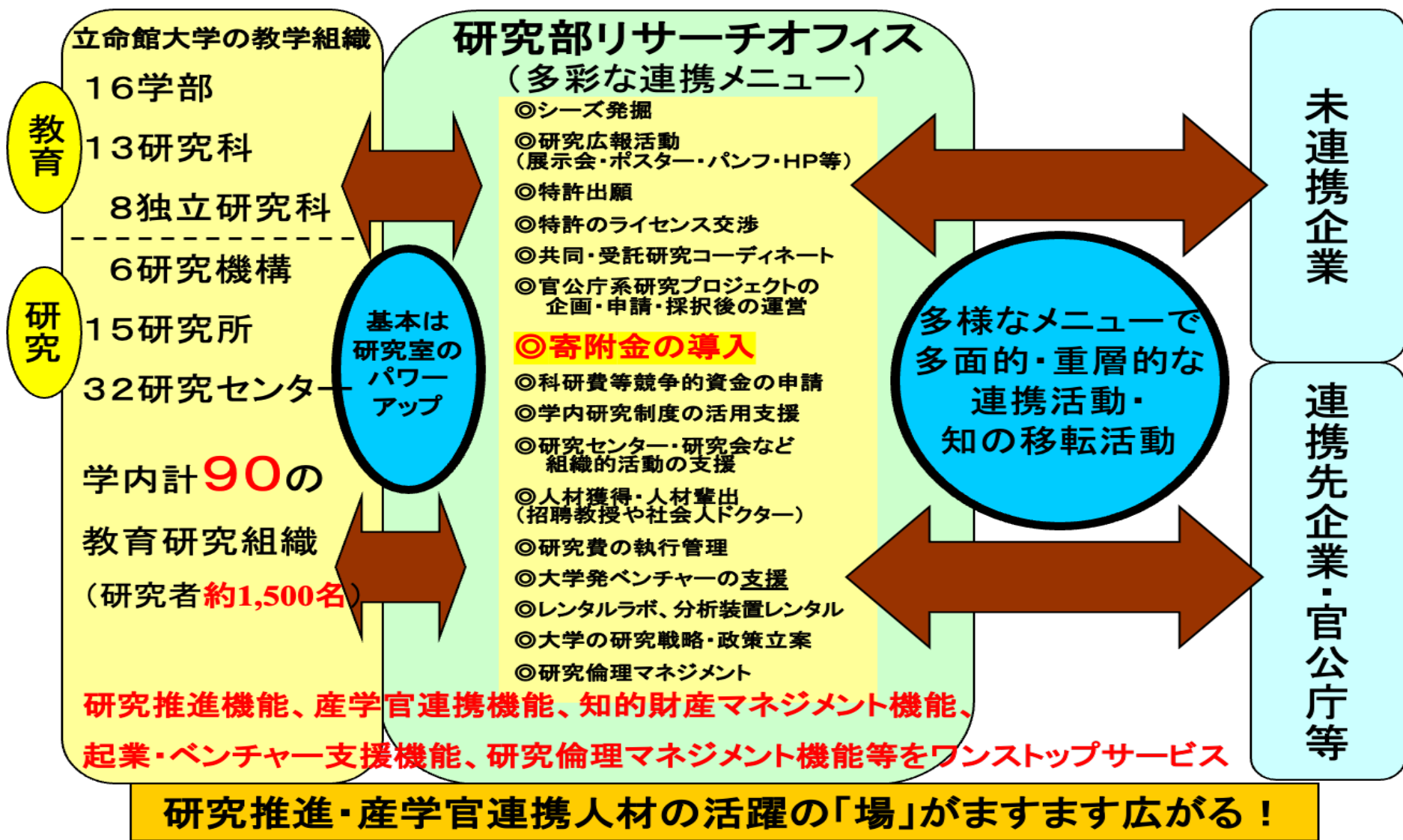
兼) 産学官連携戦略本部副本部長

野口義文

2022年6月21日

# 立命館大学研究部の沿革

- 1990年 教学部から分離独立し、**研究部が設置**
- 1994年 B K C に総合理工学研究機構が設置
- 1995年 **大学初の産学連携窓口**である  
B K C リエゾンオフィスの設置
- 2005年 リエゾンオフィスの組織改組
- 2006年 **ワンストップサービスの研究部リサーチオフィスの設置**
- 2015年 U R A 制度および特定業務専門職員制度の導入
- 2021年 **6課体制、総勢244名の研究推進スタッフ**  
⇒ **国内大学最大規模の事務組織の研究部門**



# 立命館大学における研究拠点(53)と教育拠点(37)

53の  
宝です!

6研究機構・15研究所・32研究センター

衣笠総合研究機構						
人文科学研究所	国際地域研究所	国際言語文化研究所	人間科学研究所	アート・リサーチセンター	歴史都市防災研究所	生存学研究所
					東洋文字文化研究所	白川静記念
						研究センター (10拠点)

BKC社系研究機構
研究センター (2拠点)
社会システム研究所

総合科学技術研究機構			
理工学研究所	SRセンター	VLSIセンター	スポーツ健康科学総合研究所
			研究センター (12拠点)

OIC総合研究機構	
地域情報研究所	研究センター (8拠点)

東アジア平和協力研究センター	中東・イスラームセンター	クリエイティブ・メディアセンター	地域健康社会学研究センター	法政基盤研究センター	加藤周一現代思想研究センター	環太平洋文明研究センター	ゲーム研究センター	間文化現象学研究センター	コア研究センター
----------------	--------------	------------------	---------------	------------	----------------	--------------	-----------	--------------	----------

食総合研究センター	ファイナンス研究センター
-----------	--------------

防災フロンティア研究センター	バイオメディア・カルエンジニアリング研究センター	イノベーション研究センター	創薬科学研究センター	ロボティクス研究センター	エネルギーイノベーション材料研究センター	古気候学研究センター	先達コンピュータ・ヘルスケアセンター	システム情報科学研究センター	生物資源研究センター	マネジメント研究センター	マネジメント研究センター
----------------	--------------------------	---------------	------------	--------------	----------------------	------------	--------------------	----------------	------------	--------------	--------------

ものづくり実践的研究センター	認知科学研究センター	サステイナビリティ学	研究センター	稲盛経営新風学	研究センター	グローバルMOT	研究センター	デザイン科学研究センター	医療介護経営研究センター	イノベーション	マネジメント研究センター
----------------	------------	------------	--------	---------	--------	----------	--------	--------------	--------------	---------	--------------

## ● 立命館グローバル・イノベーション研究機構(R-GIRO)

### 立命館アジア・日本研究機構

立命館アジア・日本研究所

全学横断型  
研究機構

言語教育情報研究科	先端総合学術研究科	映像学部・映像研究科	国際関係学部・国際関係研究科	文学部・文学研究科	産業社会学部・社会学研究科	法学部・法学研究科
-----------	-----------	------------	----------------	-----------	---------------	-----------

経済学部・経済学研究科	理工学部・理工学研究科	情報理工学部・情報理工学研究科	薬学部・薬学研究科	生命科学部・生命科学研究科	スポーツ健康科学部・スポーツ健康科学研究科	食マネジメント学部
-------------	-------------	-----------------	-----------	---------------	-----------------------	-----------

経営学部・経営学研究科	政策科学部・政策科学研究科	総合心理学部	グローバル教養学部	人間科学研究科	テクノロジー・マネジメント研究科	経営管理研究科
-------------	---------------	--------	-----------	---------	------------------	---------

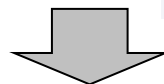
法務研究科	公務研究科	教職研究科
-------	-------	-------

16学部・13研究科  
8独立研究科

# クラウドファンディング導入の背景と目的

## 導入の背景

- 他大学に先駆けて産学官連携を推進
- 魅力的な研究をより効果的に社会に発信していく手段が必要
- 資金獲得については、国からの研究開発費は頭打ちの状態
- 多様な大学のレピュテーション向上策



## 導入の目的

クラウドファンディングの手法が社会に浸透しつつある中、主に個人から広く研究費を集めるような仕組みを導入し、**大学のブランディング**や**一般への研究力の見える化**を図ると同時に、**新たな外部資金獲得**の手段とする。また、**研究者の客観性ある自信を高める**。



一般読者にわかりやすい科学書づくりを目指してきた講談社の科学新書シリーズ「ブルーバックス」。

スローガンは「科学をあなたのポケットに」。現在では、新書シリーズに加えて、ウェブメディアの運営も行い、21世紀の市民、とくに若い世代にとって、いつもポケットに入れて持ち歩いてもらえる科学メディアを目指す。

そんな「ブルーバックス」編集部による、「科学を愛する一般市民」と「研究者」をつなぐクラウドファンディング・プラットフォームとして2019年7月に「ブルーバックスアウトリーチ (Bluebacks Outreach)」がオープン。



# 講談社ブルーバックストアリーチ導入の馴れ初め

立命館大学にてクラウドファンディングによる外部資金獲得を模索していたところ、古気候学研究センター・中川毅教授が「講談社科学出版賞」を受賞（2017年9月）するなどし、関わりのあった講談社が、新しいクラウドファンディングプラットフォームをオープンするというタイミングが重なり、パートナーシップ開始に至った。



2017年9月14日「第33回講談社科学出版賞」贈呈式

## 立命館大学が大学・研究機関として 最初のパートナーシップを締結！

### ■方針

- **研究プロジェクトを対象**（課外活動、地域貢献活動等は含まない）
- 募集形態は寄付型を基本
- 制度面では既存の枠組み（奨学寄附金）で受入。
- 当面は試行期間とし、効果や課題を見極め。

**プロジェクトの公募はせず事務局・講談社とでテーマを選定、教員へ打診する。**

### ■実施概要

- 寄付募集期間：60日間 ・ 募集金額：100万円程度
- All or Nothing型（目標金額を達成した場合のみ資金を受け取る）

### ■学内手続き

- **所管する研究部の部会議で議論し合意形成**。全学の会議体へは報告事項として上程。
- 研究部と総務部（寄付金受入業務を担当）の間では担当者レベルで調整。



2019年7月25日

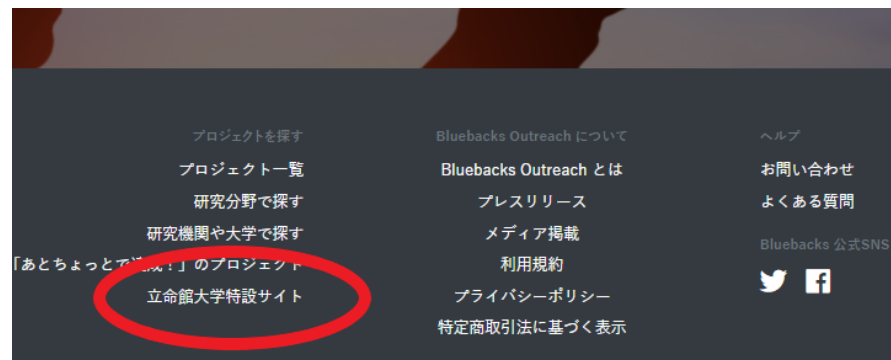
野間社長と仲谷学長による

パートナーシップ開始 合同記者発表会



## ■ パートナーシップのポイント

- 大学側の事務局担当者も研究者と共同編集が可能なアカウントが講談社から支給され、**管理がしやすい。**
- 立命館のプロジェクトが一覧できる**特設ページをサイト内に設置。**
- 大学側の事務局担当者と講談社とで、**継続的なコミュニケーション**が取れることで次期プロジェクトの**有機的な意見交換が可能。**
- 講談社への手数料は**通常よりやや割安**と思われる。



R 立命館大学

挑戦をもっと自由に  
立命館大学のプロジェクトを紹介するブルーボックス・アウトリーチ特設サイトです。  
立命館大学公式サイトはこちら

Coming Soon!  
次回公開のプロジェクトをチェックしよう！

今すぐ見る

立命館大学のプロジェクト

プロジェクト名	目標金額	進捗率	参加人数	状態
クリーンエネルギーで琵琶湖の危機を救う!琵琶湖の深呼吸「全循環」の復活を目指して	¥4,122,500	412.25%	206人	募集終了
甘藷(あまづら)を復元し「枕草子」[今昔物語集]に登場した究極古代スイーツを作る	¥2,679,000	267.9%	71人	募集終了
瑞々しい野菜を子供達に食べさせたい!微生物の力で農地の「地力」再生を目指す	¥720,000	144%	68人	募集終了

ブルーバックスの編集者の取材によりクラウドファンディングに関連する内容の記事を作成し、ブルーバックスのページに掲載。

Bluebacks Outreach

プロジェクト 20万円

このプロジェクトは、2019年09月23日 9時0分までに目標金額の¥1,700,000が集まれば成立します。

現在集金額 **¥2,673,000** **157.24%**

サポーター **67人** **募集終了**

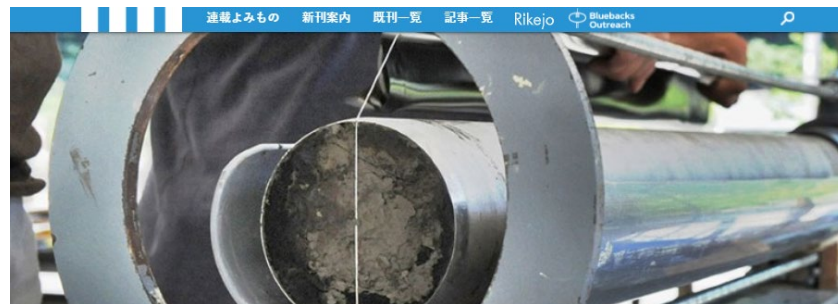
支援する

★お気に入り追加する

このプロジェクトは、2019年09月23日 9時0分までに目標金額の¥1,700,000が集まれば成立します。

中川毅 (立命館大学)

ツイート シェア



2019.07.27 #気象 #環境 #地球

氷河期から未来まで…「湖底の泥」で気候変動の謎を解き明かせ！

「年縞」が地球温暖化の原因を解明する

RADIANT 立命館大学研究活動報

プロフィール

人類の懸案事項である「地球温暖化」。今後100年で気温が5℃も上がるという予測もありますが、氷河期末期にもよく似た気候変動が起きていました――。

立命館大学の中川毅教授は、そのような過去の類似した気候変動を探る手掛かりである「年縞」を研究しています。「年縞」を使うとながができるのでしょうか？

新サービスに挑戦！  
立命館を応援しよう！

READYFOR

NEW BOOK

インド洋 地球科学  
インド洋 日本の気候を支配する謎の大海

編者 俊敏

編集部からのお知らせ！


**ブルーバックスアウトリーチ**  
2019.7.25～2019.9.23 「年縞に刻まれていく地球の歴史。その瞬間を水中カメラで記録したい！」  
古気候学研究センター・中川毅教授

**ブルーバックス**  
2019.7.27掲載「氷河期から未来まで…『湖底の泥』で気候変動の謎を解き明かせ！」  
古気候学研究センター・中川毅教授



### 地球科学

年縞に刻まれていく地球の歴史。その瞬間を水中カメラで記録したい！

 中川毅 (立命館大学)

これまでに集まった金額

**¥2,673,000 157.24%**

サポーター


**67**人

**募集終了**



### 工学

ミクロの世界との遭遇 触覚をもったマイクロロボットハンドがあなたの触覚とリンク。

 小西聡 (立命館大学)

これまでに集まった金額

**¥1,052,000 105.2%**

サポーター

**44**人


**募集終了**





情報科学

数奇な運命をたどった「酒呑童子絵巻」を修復し、「みんな」で共有・活用したい。

 赤間 亮 (立命館大学)

これまでに集まった金額

¥2,385,000 **119.25%**

サポーター

**67**人

**募集終了**



化学

新薬の可能性は「毒きのこ」にあり。創薬の未来につながるデータベースをつくりたい！

 井之上 浩一 (立命館大学)

これまでに集まった金額

¥1,231,000 **123.1%**

サポーター

**33**人

**募集終了**





古気候学

マヤの遺跡に眠るシマシマの地層を掘り抜いて、文明衰退の謎に迫る!

 北場 育子 (立命館大学)

これまでに集まった金額

¥2,270,000 **113.5%**


---

サポーター  
44人 **募集終了**



地球科学

クリーンエネルギーで琵琶湖の危機を救う!琵琶湖の深呼吸「全循環」の復活を目指して

 熊谷道夫 (立命館大学 総合科学技術研究機構)

これまでに集まった金額

¥4,122,500 **412.25%**

サポーター


206人

募集終了



地球科学

瑞々しい野菜を子供達に食べさせたい!微生物の力で農地の「地力」再生を目指す

 久保幹 (立命館大学)

これまでに集まった金額

¥720,000 **144%**

サポーター

68人

募集終了



情報科学

甘葛(あまづら)を復元し『枕草子』『今昔物語集』に登場した究極古代スイーツを作る

 神松幸弘 (立命館大学)

これまでに集まった金額

¥2,679,000 **267.9%**

サポーター

71人

募集終了



**加藤周一**  
寄附型

情報科学

誰でも、いつでも、どこからでも  
——加藤周一の「手稿ノート」  
をデジタルで読もう!

加藤周一現代思想研究センター (立命館大学)

これまでに集まった金額

**¥2,489,000** **248.9%**

サポーター  
**115人**

残り  
**9日**



寄附型

地球科学

バイオ炭で「食べるだけでエ  
コ」な環境保全型農業を全国に  
広めたい!

林 永周 (イム ヨンジュ) (立命館大学)

これまでに集まった金額

**¥527,000** **105.4%**

サポーター  
**20人**

残り  
**9日**

# 実施状況(第一弾～第三弾)のまとめ

プロジェクト名	金額	到達度	募集期間
年縞に刻まれていく地球の歴史。 その瞬間を水中カメラで記録したい！	2,673,000	157.2%	2019.7.25-2019.9.23 目標：170万円
数奇な運命をたどった「酒呑童子絵巻」を修復し、 "みんな"で共有・活用したい。	2,385,000	119.3%	2019.7.25-2019.9.23 目標：200万円
新薬の可能性は「毒きのこ」にあり。創薬の未来に つながるデータベースをつくりたい！	1,231,000	123.1%	2019.7.25-2019.9.23 目標：100万円
ミクロの世界との遭遇 触覚をもったマイクロ ロボットハンドがあなたの触覚とリンク。	1,052,000	105.2%	2019.7.25-2019.9.23 目標：100万円
マヤの遺跡に眠るシマシマの地層を掘り抜いて、 文明衰退の謎に迫る！	2,270,000	113.5%	2019.11.12-2020.1.11 目標：200万円
瑞々しい野菜を子供達に食べさせたい！ 微生物の力で農地の「地力」再生を目指す	720,000	144.0%	2021.1.19-2021.3.20 目標：50万円
甘葛(あまづら)を復元し『枕草子』『今昔物語集』 に登場した究極古代スイーツを作る	2,679,000	267.9%	2021.1.19-2021.3.20 目標：100万円
クリーンエネルギーで琵琶湖の危機を救う！ 琵琶湖の深呼吸「全循環」の復活を目指して	4,122,500	412.3%	2021.1.19-2021.3.20 目標：100万円

- ・プロジェクトのテーマから決めるというより、**先に具体的な教員の名前**が挙がっていき、プロジェクトを検討していく流れ。
- ・**学内で公募をしていない**こともあり、これまで教員からの立候補は0件。問い合わせ2件。
- ・プロジェクトのテーマは、**自然科学の領域から、人文社会科学の領域まで対象を拡大**。



# R リターンの参考事例(②-①)

「甘葛(あまづら)を復元し『枕草子』『今昔物語集』に登場した究極古代スイーツを作る」

金額 ○ は支援者数 /在庫数	イメージ	リターン内容	特徴
2,000円 (2名/-)		ニューズレターの謝辞欄 にお名前掲載	
5,000円 (3名/50名)		オンラインセミナー参加権 +ニューズレターの謝辞欄に お名前掲載	人工的に復活させるのはどう して可能になったのかなど、 研究者自らが熱く語ります。
15,000円 (10名/100名)		幻の味を飴で体験！ 甘葛風味の京飴3種セット +ニューズレターの謝辞欄に お名前掲載 +オンラインセミナー参加権	甘葛の原料として有力視され るツタ、アマヅルの樹液、 ヤマブドウ果実の3種類を それぞれ原料に加え、創業 大正10年の京都の老舗「大文 字飴本舗」様の伝統の飴作り で培われた”匠の舌と技”に より味を再現した京飴を3種 セットでお届け。
30,000円 (27名/50名)		清少納言も食べた 古代スイーツを体験！ 甘葛の味を再現したシロップ 3本セット (かき氷、芋粥レシピ付き) +ニューズレターの謝辞欄に お名前掲載 +オンラインセミナー参加権 +かき氷、芋粥レシピ付き	『枕草子』に登場する「甘葛 をかけたかき氷」を食べたり、 『今昔物語集』に書かれる 「芋粥」を作れるシロップを ご提供。

# R リターンの参考事例(②-②)

「甘葛(あまづら)を復元し『枕草子』『今昔物語集』に登場した究極古代スイーツを作る」

<b>金額</b> ○ は支援者数 /在庫数	イメージ	リターン内容	特徴
40,000円 (30名/30名)		甘葛風味の京飴3種セット +甘葛味を再現したシロップ 3本セット +ニューズレターの謝辞欄に お名前掲載 +オンラインセミナー参加権 +かき氷、芋粥レシピ付き	創業大正10年の京都の老舗「大文字飴本舗」様にて、伝統の飴作りの”技術と味覚センス”により再現された甘葛風味の京飴3種セットとシロップ3本をセットでお届け。
500,000円 (1名/3名)		研究者の特別解説付きで「芋粥」を味わう 典雅なる平安王朝の食文化体験 (ペアでご招待) +ニューズレターの謝辞欄にお名前掲載 +オンラインセミナー参加権 +甘葛風味の京飴3種セット +甘葛味を再現したシロップ3本セット (かき氷、芋粥レシピ付)	京都・岡崎にある『京料理 六盛』様と共同で究極のスイーツ“芋粥”を再現、「創作平安王朝料理」とともに召し上がって頂きます。

※1名あたり平均支援額 約36,700円

大口寄付 (50万円) を除いた場合 約30,300円

# 大学側と寄付者側のメリットとデメリット

	大学側	寄付者側
メリット	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究力の発信による認知度アップ →寄付者層や共同研究への広がり</li> <li>これまでとは異なる寄付者層以外からの寄付金獲得</li> <li>リターンを通じた寄付者との接触機会増</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>自身の興味・関心のある研究を直接支援できる</li> <li>研究内容が分かりやすく紹介されており、寄付者自身の知見も広がる</li> <li>リターンを通じた研究者との交流</li> </ul>
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> <li>運営にかかる手数料の発生</li> <li>リターン提供の事務局の労力</li> <li>研究内容に対するネガティブな反響があった場合の対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>決済方法が原則クレジットカードのみ</li> </ul>

# R 成果の具体例とデメリットの克服へ

RITSUMEIKAN

## 【成果の具体例】

### ・研究力の発信（認知度の向上）

大学…共同研究契約の交渉につながった。

個人…クラウドファンディングを通じて研究内容に共感をいただき、当該のクラウドファンディングだけでなく、その後のリピート大口寄付（1000万円）に繋がった。

### ・これまでとは異なる寄付者層

第三弾として行ったプロジェクトのうちの一つ「甘葛(あまづら)を復元し『枕草子』『今昔物語集』に登場した究極古代スイーツを作る」では、ネットニュース（ねとらぼ）や国文学研究資料館の公式Twitterで取り上げられたことにより、情報が拡散。これまで立命館とは関わりのなかった多くの方々からご寄付いただきました。



## 【デメリットの克服】

・運営にかかる手数料を少しでも抑えるため、必要金額のすべてをクラウドファンディングにせず通常の寄付募集と併用する。また、事前に大口の寄付を察知できた場合はクラウドファンディングを通さず受け入れる工夫などが必要。



- 引き続き、研究広報・外部資金獲得のツールとして活用
- 社会への研究アウトリーチの一つとして、「分かり易く、届ける」精神を忘れない
- テーマ選定キーワードは、社会課題解決！  
(例：SDGs、カーボンニュートラル…etc)

仕組みさえ構築できれば、継続性ある有カツールに！

ご清聴ありがとうございました。