

*JDream Users Day 2015 Autumn*

FUJITSU

shaping tomorrow with you

# コラボリーファミリーのご紹介

2015年10月  
株式会社ジー・サーチ

講演資料 第1版

1.L-RADのご紹介

2.コラボリー / Grants データ提供

3.コラボリー / Groups(グループ)登場



コラボリー  
COLABORY

[www.colabory.com](http://www.colabory.com)

## 研究者+研究者、研究者+企業の最適マッチングにより 「日本のサイエンスを加速する」

### 研究者

#### 研究予算の獲得

- ・外部競争資金の獲得が研究の基礎・評価に
- ・民間助成金・企業支援のルート発掘
- ・ポストドクなど研究者の働く場の確保

#### イノベーション

- ・研究グローバル化対応、共同研究者の探索
- ・同分野・異分野の共同研究の加速

#### 研究者キャリア

- ・研究機関、民間企業へのキャリアパス
- ・ステップアップ・キャリアジャンプ

#### 研究者・研究室のアピール

#### 研究者の交流（特に異分野）

### コラボリー COLABORY

#### 研究者の人だまり プラットフォーム

研究資金情報  
学会・勉強会  
研究者 SNS  
ファンディング

### 企業

#### 開発予算の効率化

- ・研究開発費の低減、効率化運用
- ・研究開発の費用対効果を検証

#### イノベーション

- ・世界で戦える技術の獲得
- ・産学連携による先端技術の取込み
- ・アカデミア研究者とのパイプ構築

#### 人材採用・評価

- ・世界で戦える研究者人材の確保・育成
- ・研究者・研究の評価をどうすればいいのかわ

#### 目利き（どこに誰が？）

#### アカデミアとのパイプ構築

### オープンイノベーションの波

# 「日本のサイエンスを加速」する研究者専用ソーシャル

研究者の課題解決を支援するコンテンツサービスを提供し、研究者が出会い、研究者と研究者、研究と企業の最適マッチングを実現する研究者のためのソーシャルプラットフォームを目指します。

大学・研究機関 研究者

ポスドク・大学院生

準・研究者/支援者  
コーディネータ

企業勤務 研究者

業界学会・研究会

課題① 研究開発予算の確保

課題② 異分野交流・イノベーション

課題③ 若手研究者の活躍キャリア

研究開発資金の獲得  
異分野連携の加速

アカデミア研究者

研究者と研究者、研究と企業の最適マッチングで  
研究者の課題を解決

アカデミア研究の目利き・活用  
研究開発の効率化・高度化

企業の研究者

研究者ソーシャルプラットフォーム  
コラボリー (COLABORY)

コラボリー (COLABORY) ID認証

コラボリー/Grants (研究助成)

コラボリー/Beats!

NEW

コラボリー/Groups (グループ)

## ① 研究者の共通プラットフォーム化

研究者を対象にした各社サービスに研究者アカウントの共通認証機能を提供。1つのIDで様々なサービスにログイン可能。

## ② 研究資金情報・マッチング

日本最大級の公的・民間の外部研究資金の検索エンジン、民間資金のマッチングサービスを展開

## ③ 研究者コミュニケーション

研究会/勉強会、セミナー/講演会、研究発表会、ハッカソン等サイエンス・ミートアップの機会を増大するサービスを提供

産業界 (ファンディング)  
共同研究・産学連携・M&A

産業界 (マーケティング)  
製品販売・プロモーション

人材会社  
研究人材の求人・採用

・研究データベース群  
ジー・サーチが提供するデータベースサービス  
Dream III RightFind™ ProQuest  
Dialog DataStar  
・研究戦略支援・分析サービス

# 「日本のサイエンスを加速」する研究者専用ソーシャル

研究者の課題解決を支援するコンテンツサービスを提供し、研究者が出会い、研究者と研究者、研究と企業の最適マッチングを実現する研究者のためのソーシャルプラットフォームを目指します。



## 研究者ソーシャルプラットフォーム コラボリー (COLABORY)

コラボリー (COLABORY) ID認証

### ① 研究者の共通プラットフォーム化

研究者を対象にした各社サービスに研究者アカウントの共通認証機能を提供。1つのIDで様々なサービスにログイン可能。

コラボリー/Grants (研究助成)

コラボリー/Beats!

### ② 研究資金情報・マッチング

日本最大級の公的・民間の外部研究資金の検索エンジン、民間資金のマッチングサービスを展開

NEW

コラボリー/Groups (グループ)

### ③ 研究者コミュニケーション

研究会/勉強会、セミナー/講演会、研究発表会、ハッカソン等サイエンス・ミートアップの機会を増大するサービスを提供

ファンディング)  
産学連携・M&A

マーケティング)  
プロモーション

人材会社  
人材の求人・採用

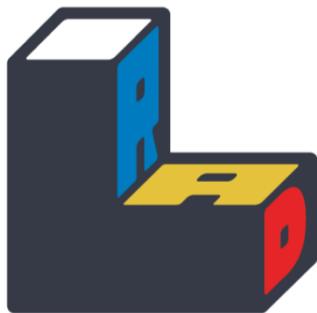
データベース群  
提供するデータベースサービス  
RightFind™ ProQuest  
Dialog DataStar  
支援・分析サービス

# コラボリー 研究者ソーシャルプラットフォーム 最初の活用事例

**研究者と企業を最適マッチングすることで  
オープンイノベーションを加速するサービス**

コラボリー 研究者ソーシャルプラットフォーム  
最初の活用事例

リバネス ・ 池田理化 ・ ジー・サーチ  
共同事業



L-RAD

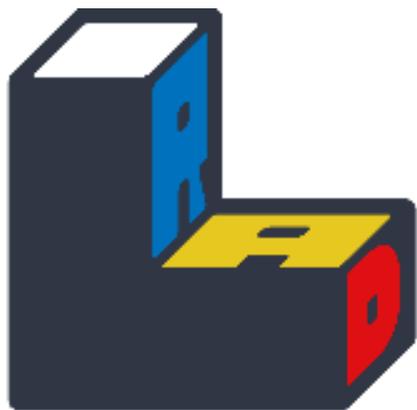
## リバネス・池田理化・ジー・サーチによるオープンイノベーションを促進する共同事業L-RAD(エルラド、正式名:リバネス-池田研究開発促進システム Powered by COLABORY)発表

株式会社リバネス(本社:東京都新宿区、代表取締役社長COO 高橋 修一郎、以下「リバネス」)、株式会社池田理化(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 高橋 秀雄、以下「池田理化」)、株式会社ジー・サーチ(本社:東京都港区、代表取締役社長 渡瀬 博文、以下「ジー・サーチ」)は、企業と大学などの研究者によるオープンイノベーションを更に促進するためのWebソリューション「L-RAD」を開発、2015年12月よりサービスを開始します。

2015年10月6日プレスリリースより

<http://www.g-search.jp/release/2015-10-06-000524.html>

# 未活用申請書を通じた オープンイノベーションプラットフォーム 「L-RAD」のご紹介



# L-RAD



背景1

# 公募型オープンイノベーションのメリット/デメリット

<定義>

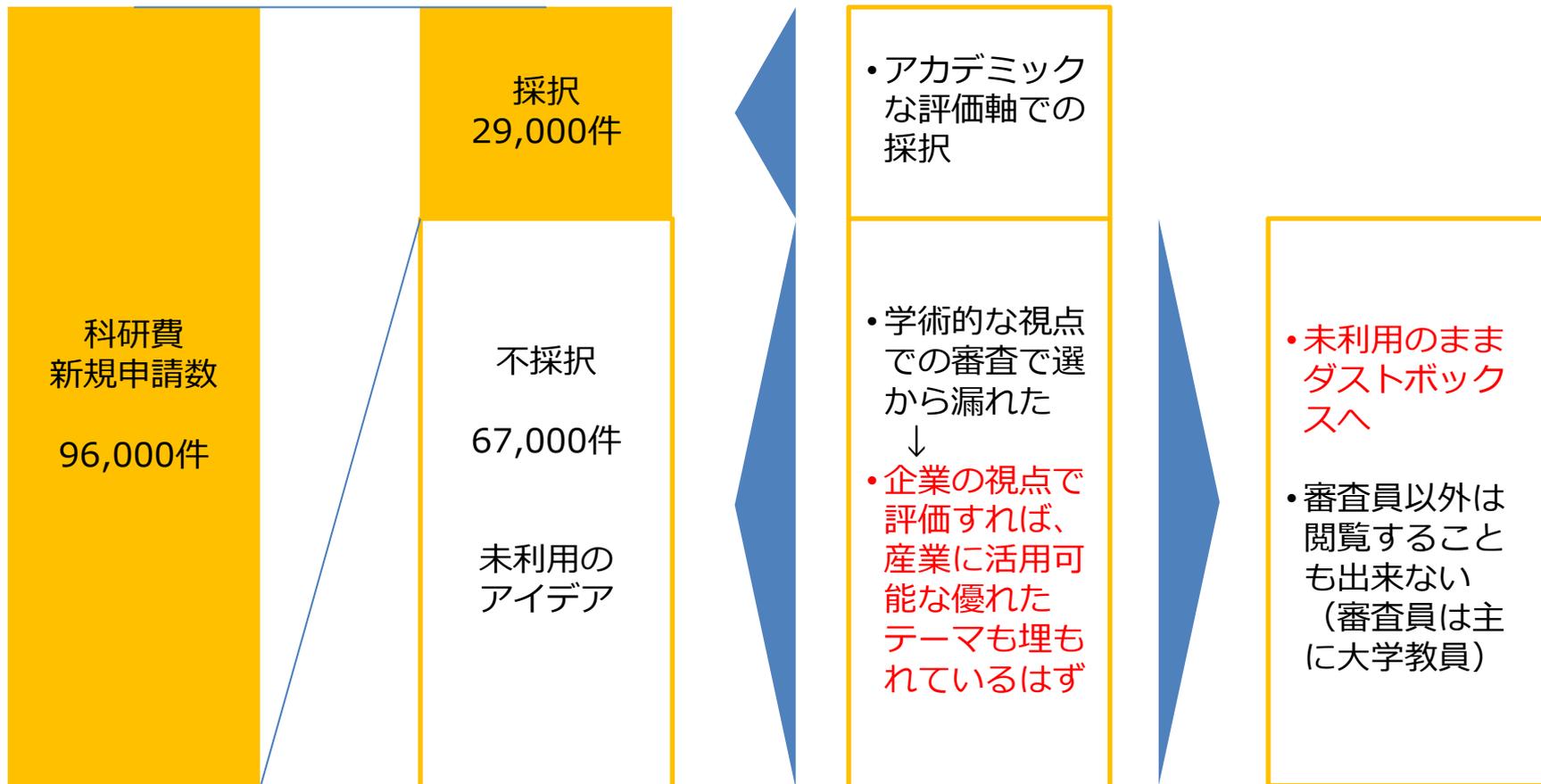
ヘンリー・チェスブロー博士

外部の開発力やアイデアを活用することで自社の課題を解決し、これまでにない価値を生み出すこと

性質	事例		メリット/デメリット
消費者ニーズを集める	P&G	    connect + develop <sup>SM</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>短期的なマーケティング、技術課題解決には繋がっていく</li> <li>課題提示型では破壊的イノベーションの種を集めにくい</li> </ul>
技術課題解決の手法を集める	東レ		
	第一三共		

- 革新的技術は研究者の自由な発想の中に隠れている

背景2 研究者の自由な発想≡科研費等競争的資金の申請書  
→年間数万の不採択（未利用）アイデアが有る



- 厚労省/経産省/農水省等/NEDO/JST/AMED等
- 各種財団/企業

それぞれが実施する Grant プログラムに多くの未利用アイデアがある

JSPS : [https://www.jsp.go.jp/j-grantsinaid/27\\_kdata/data/2-1/2-1\\_h24.pdf](https://www.jsp.go.jp/j-grantsinaid/27_kdata/data/2-1/2-1_h24.pdf)

# Leave a Nest

サービスコンセプト

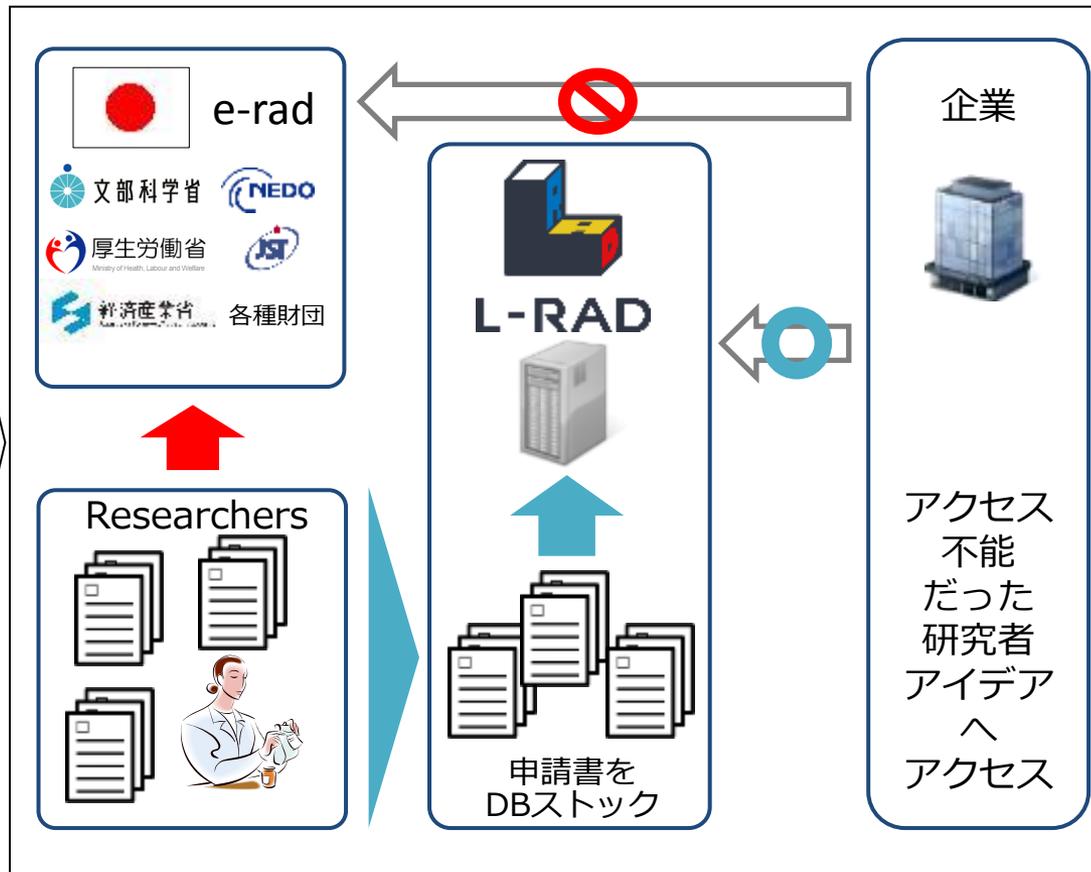
## 研究者の未活用アイデアにアプローチできる 世界で唯一のデータベース

### 革新的なアイデアに触れられる

- 研究者の自由な発想をしたためた科研費等の競争的資金に採択されなかったアイデアのDB
- これら競争的資金の審査基準は科学の進歩や公への貢献という意味合いが強い
- 産業視点で再評価することで優れたアイデアを掘り起こすことに繋がる

### 未活用の申請書

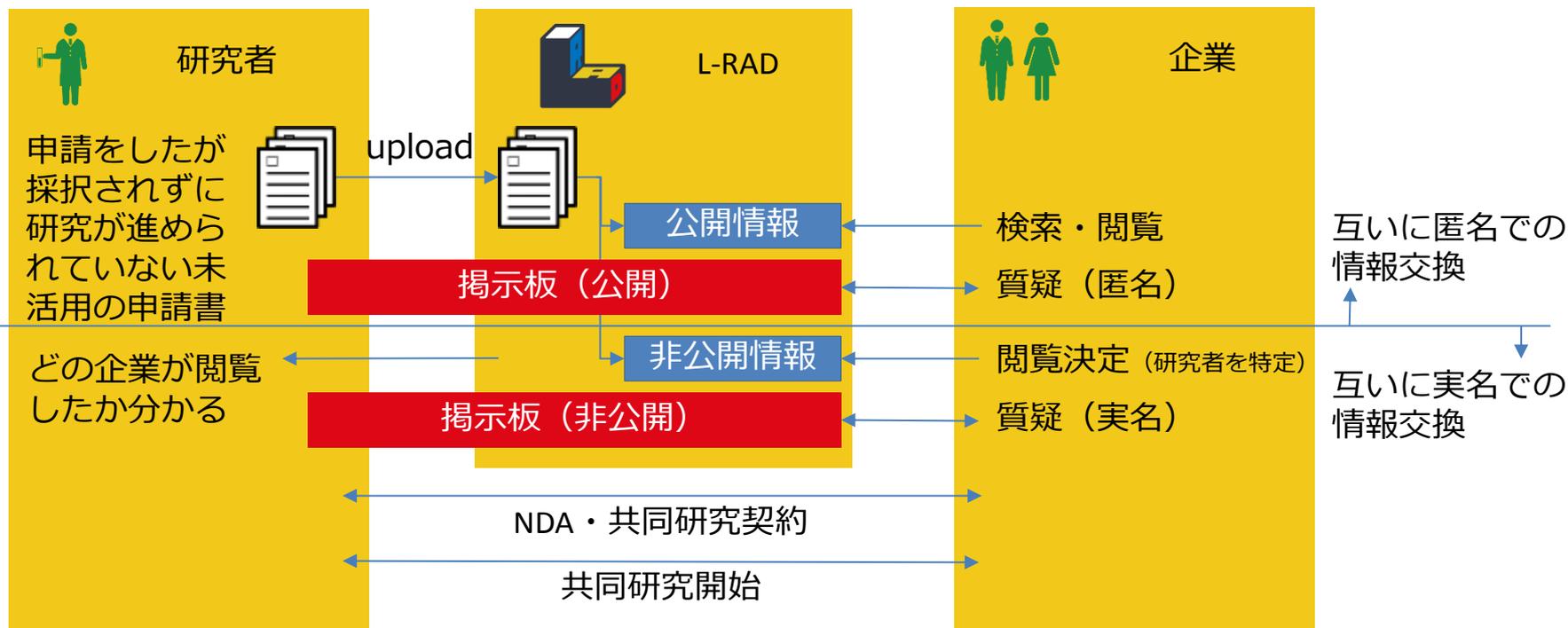
- これまで活用されることがなかった研究者のアイデアにフォーカスを当てる



通常ルート

L-RADが作るルート

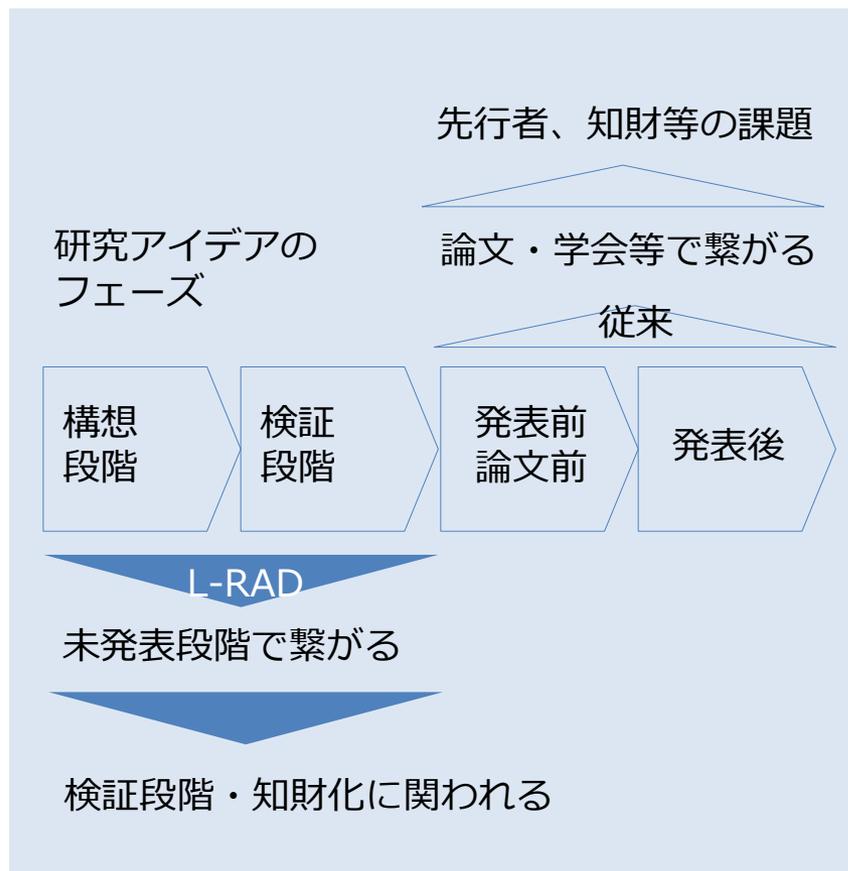
# 未活用申請書を軸にした コミュニケーションを実現



 通常の産学連携のやりとりに繋がる

# L-RADで発見するアイデアの特徴

特徴	詳細	結果
検証前のアイデアであること	申請書はいわば未検証アイデアの宝庫。技術の目利きが重要であるが、検証の段階から関わることができる。	特許化のステップに携われる。
公開前のアイデアであること	学会発表や論文投稿される前の段階のアイデアにアプローチすることが可能。	先行者利益を享受しうる。
共同研究等への高い発展性	予算が付けば研究することを想定していた内容なので、企業側からの共同研究の提案により発展が期待できる。	研究費を望む研究者と、良いテーマに巡り会える



# “知ってしまうリスク”の回避

知ってしまう  
リスクとは

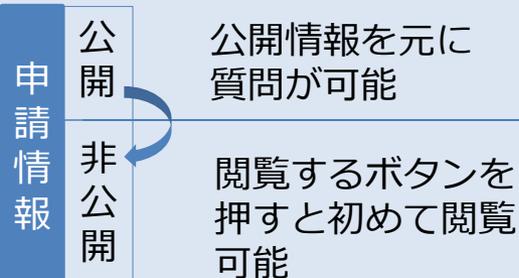
自社で既に行っている研究開発と同様（類似）の申請書を閲覧してしまうことにより、研究者側から“アイデアの盗用”を疑われること

回避のために

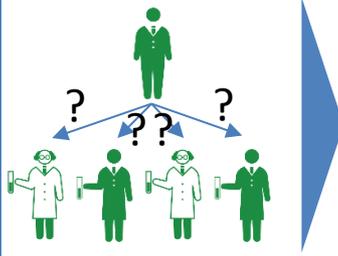
公開情報と  
非公開情報  
に分ける

情報への  
アクセスを  
ログ化し、  
誰が何を  
見たのかを  
把握

公開情報を元に研究者への質問が可能。  
その後、非公開情報へアクセスするかどうかを決めることができる。

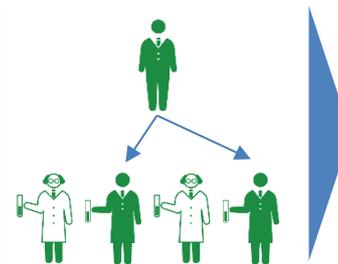


従来



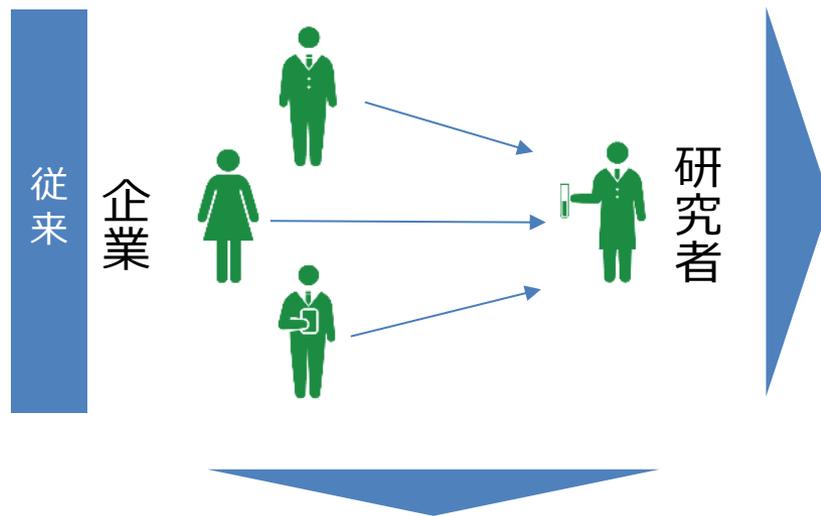
研究員がどの研究者とどのような情報交換をしたのかは把握不能。

L-RAD

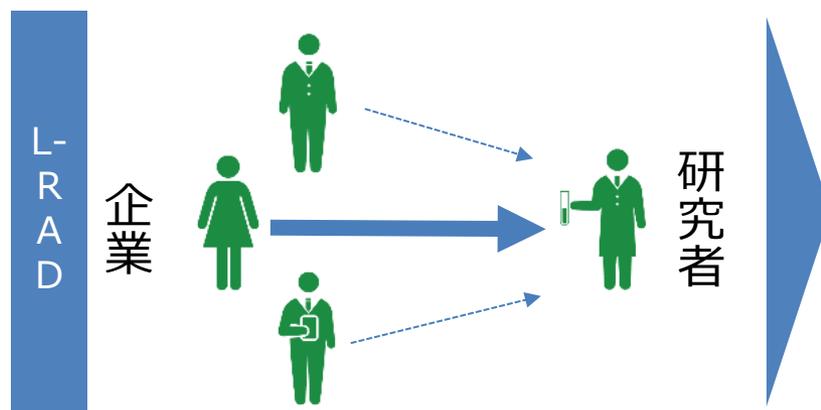


研究員がどの研究者のどこまでの情報にアクセスしたかをログ化し、把握可能。

# 独占閲覧権の導入



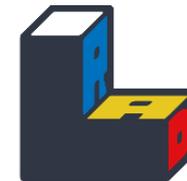
人気のあるテーマには  
競合他社も飛びつき、  
交渉が困難に。



L-RAD上で申請書を  
一定期間独占閲覧に  
することが可能に。  
競合他社に先んじた交  
渉も。



## 事業推進体制



L-RAD



独自の研究プラットフォームにより研究者のアイデアを集積。使いやすいサービスを構築するための企画も担当



幅広い研究機関とのネットワークを活かし本データベースの拡充を担当



豊富な学術サービス事業の実績を活かしたシステムの開発・セキュリティーの提供を担当



## COLABORY / Grants (研究助成)

### コラボリー / Grants データ提供

論文と採択実績をあわせた分析に

外部サービスを活用した環境整備に (大学向けサービス)

# コラボリー/Grants (研究助成)

日本最大級の研究助成・奨学金ポータルサイト

コラボリー/Grants (研究助成) <https://www.colabory.com/grants/>

- 研究者が研究助成金の獲得に必要な公募情報や採択情報を提供します
- 利用者の専門分野や研究テーマにあった助成金情報をメールでお知らせします

研究助成金  
公募情報  
約 3,400件

研究助成金  
採択実績  
約18万件

研究者のテーマに  
ぴったりな助成金情報  
をメールでお知らせ

- 日本最大級の研究助成・奨学金ポータルサイト (利用無料)  
約3,400件の公募情報、約18万件の採択実績情報を収録 (2015年10月現在)
- 国や自治体から民間助成団体まで研究に関する公募情報をワンストップで検索、  
また、採択された研究課題や採択者なども検索可能。
- 研究者の専門分野や研究テーマにあった助成金をメールで届けるMYアラート、  
研究助成プログラムを分析したGrantsレポートなど、便利な会員機能も提供。

## 👉 研究助成にかかわるすべての人に

アカデミア研究者

- 研究テーマにあった研究助成金の発掘に
- 研究助成金申請時の検討・採択率アップに
- 共同研究者の探索に

研究者支援者  
URA・産学連携

- 自校・研究機関の研究開発資金獲得に
- 大学発ベンチャー、研究開発型起業時の資金獲得に

企業研究者

- 研究開発分野における先端研究者の探索に
- 実力のある研究者、若手・次世代KOL候補者の探索に

助成公募団体

- 研究助成事業を幅広く研究者に周知したい
- 助成・コンテストを実施して研究者と接点を持ちたい

COLABORY Grants 研究助成

あなたの研究にぴったりな助成金情報をメールでお知らせします

登録(無料)はこちら

最新の研究助成情報

全分野	人文学	社会科学	生活科学	理学	工学	情報学	化学	生物学	農学	医学薬学	環境学	人材育成
関西エネルギー・リサイクル科...	鈴木万平糖尿病財団	日本学術振興会										
申請期間 2015.08.28	申請期間 2015.07.01	申請期間 2015.06.02										
募集中	募集中	募集中										
研究助成	鈴木万平記念糖尿病国際賞	特別研究員										
1)エネルギー・リサイクル分野 電気エネルギーの供給・利用技術、 電気エネルギーに係る資源リサイクル技術に関する研究 2)総合 防災科学分野 電力供給をはじめ	糖尿病学に臨する独創的かつ卓越した研究業績	人文・社会科学、自然科学の全ての分野										
研究分野 工学, 環境学, 電...	研究分野 医学薬学, 内科系...	研究分野 人文学, 社会科学...										
地域 全国	地域 全国	地域 全国										
総額 最大100万円	総額 15万USドル (約...	総額 最大約435万円										
詳細 >	詳細 >	詳細 >										
日本学術振興会	日本学術振興会	日本学術振興会										

メール通知スタート!  
あなたの研究にぴったりな助成金をメールでお届け!

かんたん便利な会員機能  
Myアラート  
お気に入り登録  
Grantsレポート

登録はこちら

Dream!!!  
「日本最大級」の  
科学技術文献  
データベース  
約6,000万件の文献の中から  
効率的な情報収集が可能!  
無料トライアル実施中!

# Dream III

日本最大の科学技術論文抄録データ  
約15,000誌・6,000万件  
統制された分類・データ  
分析に最適



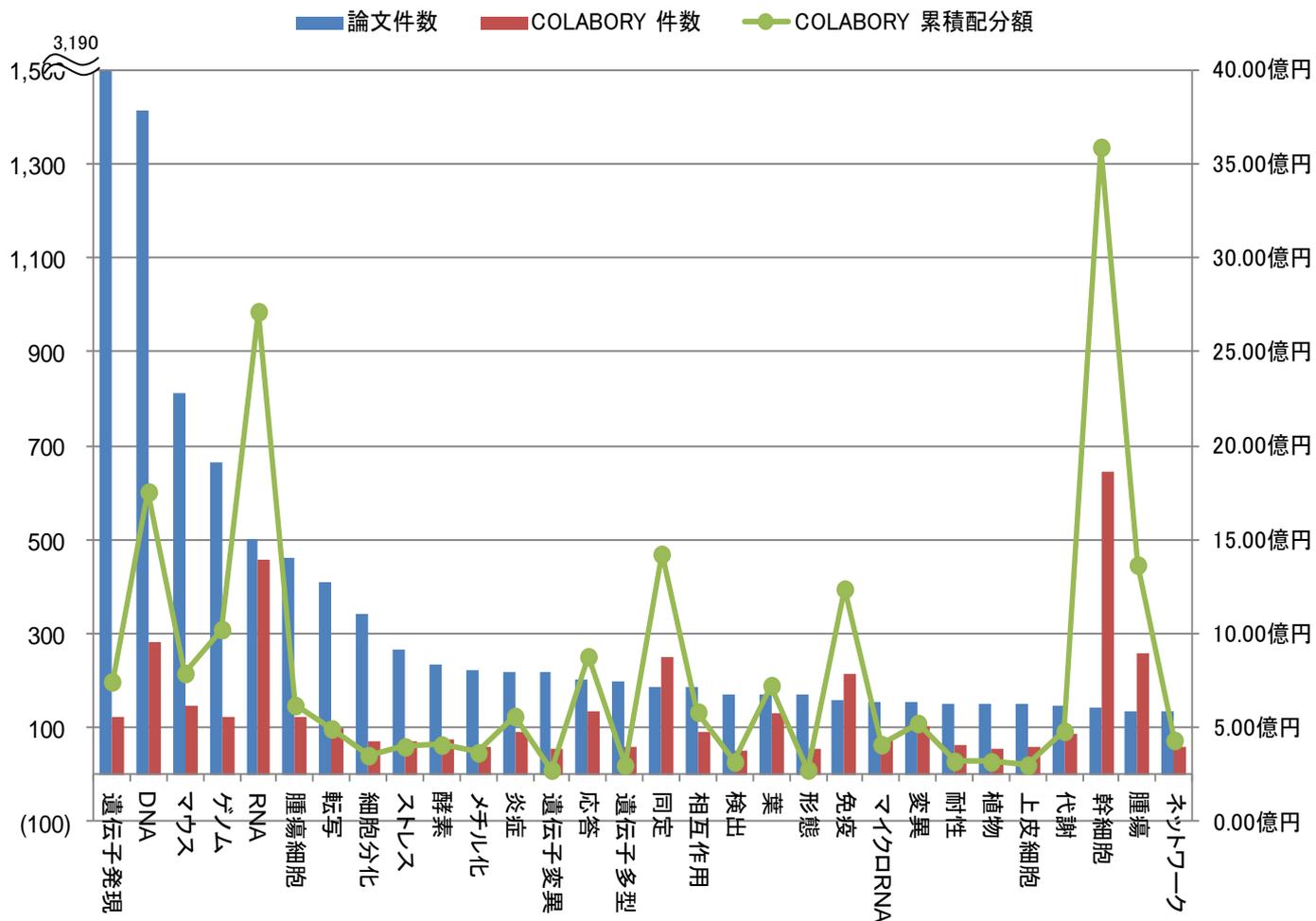
## コラボリー COLABORY

日本最大級の研究助成・採択データ  
18万件  
科研費/JST/NEDO 等公的助成  
+  
民間助成財団

## 論文件数と研究助成申請件数の対比

論文と比べて、研究助成の件数割合が高いテーマは「幹細胞」「同定」「免疫」「腫瘍」など。

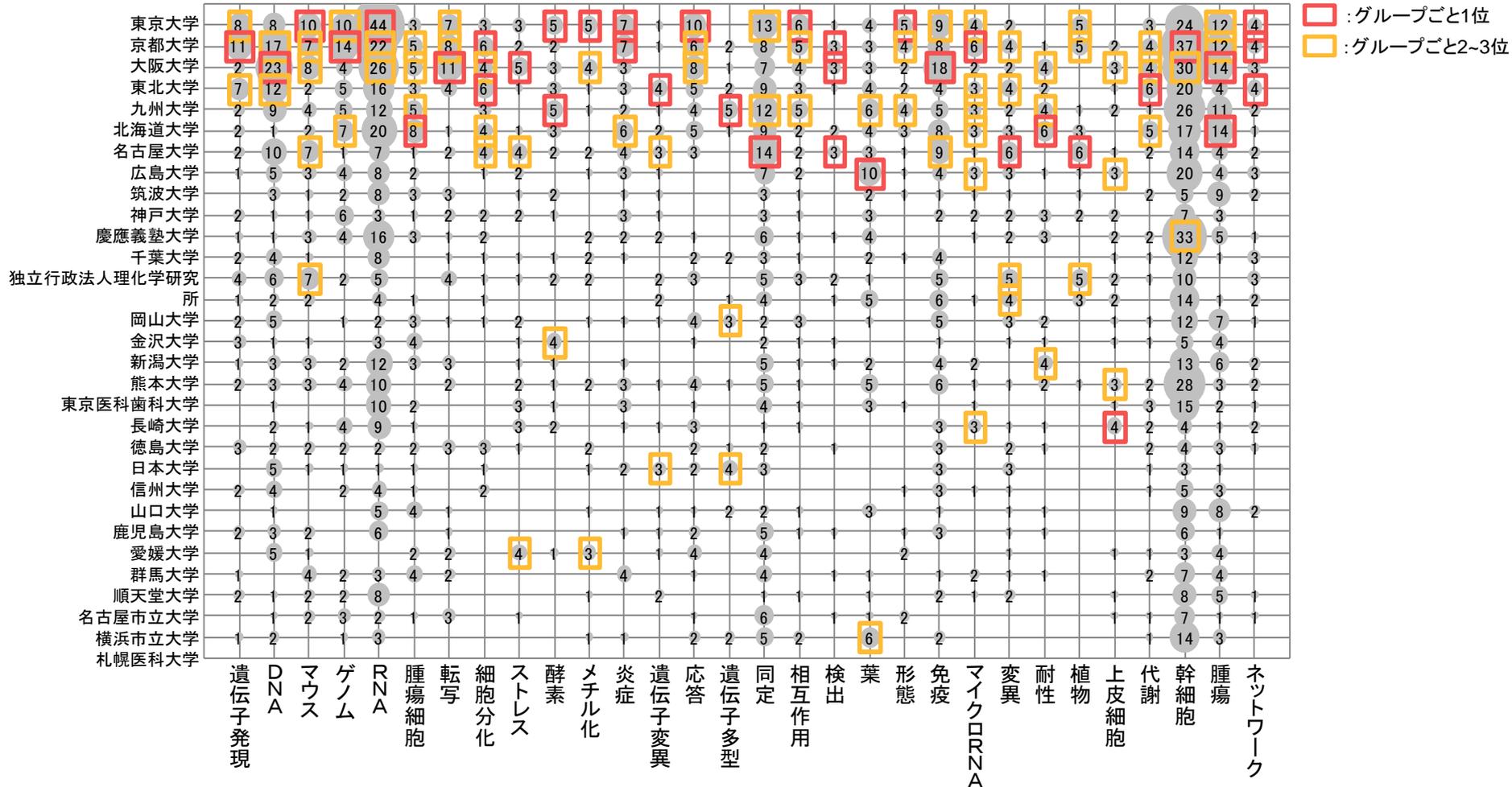
### 論文件数と研究助成申請件数の対比



## 研究助成 グループ×所属名

東京大学は RNA, マウス, 応答、京都大学は 幹細胞, ゲノム、大阪大学は 免疫, 腫瘍, 転写 などに特徴。

### グループ×所属名



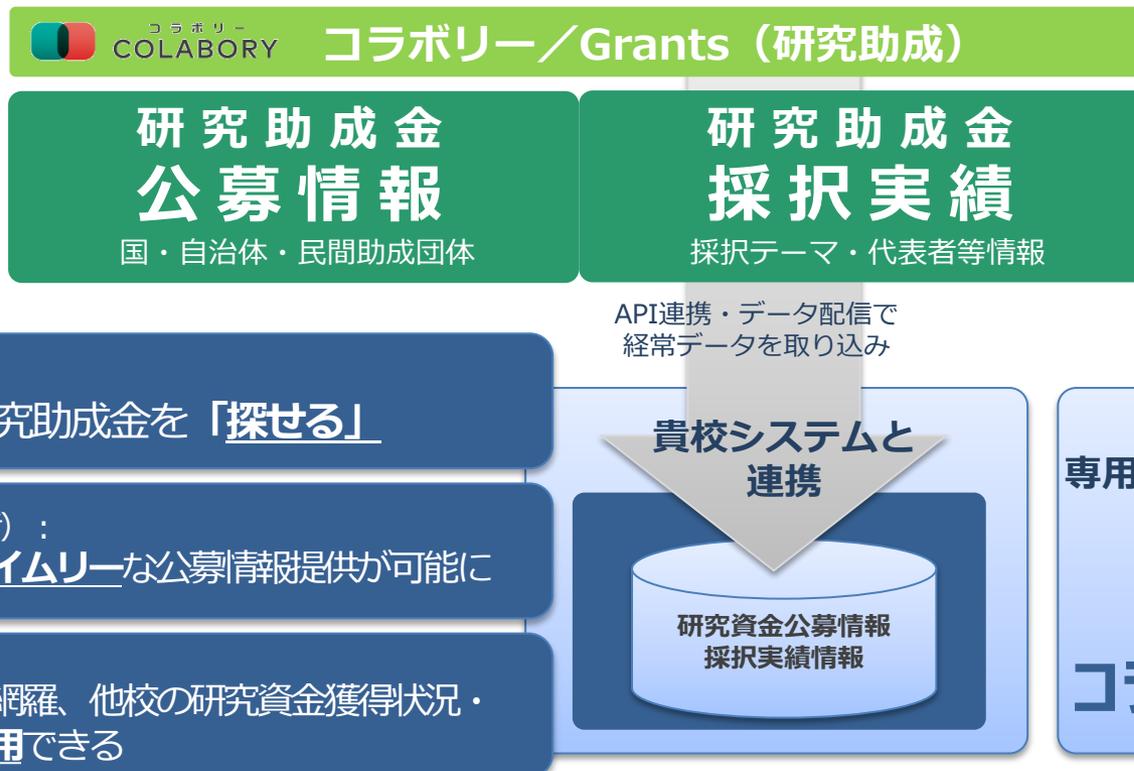
□ :グループごと1位  
□ :グループごと2~3位



# 外部サービスを活用した環境整備（大学向け）

研究者支援プラットフォーム「コラボリー（COLABORY）」のサービスである「コラボリー/Grants（研究助成）」サービス機能やデータを活用することにより、貴校の研究支援・外部資金公募情報の収集・活用を効率的に実現します。

- ポイント①「探せる」研究者に最適な助成金国・自治体・民間助成金を検索できる
- ポイント②「省ける」公募情報の収集や掲示板への入力手間を削減
- ポイント③「繋がる」API連携・データ配信により貴校システムに連携



教員（研究者）：  
自分にあった研究助成金を「探せる」

支援専門職員（担当者）：  
人工工数削減・タイムリーな公募情報提供が可能に

学術戦略部門：  
他校の採択実績も網羅、他校の研究資金獲得状況・  
研究戦略分析に活用できる



COLABORY / Groups (グループ) **New!**

研究者の出会いの場「サイエンス  
・ミートアップ」を支援

研究者のための研究会・勉強会支援ツール

## コラボリー / Groups (グループ)

<https://www.colabory.com/groups/>

- 研究者の出会いの場「サイエンス・ミートアップ」を支援します
- 研究会/勉強会などの学術グループ活動に便利な機能を提供します
- どこでも見れる! スマートフォンにも完全対応した画面

コラボリー/Groups(グループ) は研究者間の「出会いの場づくり」を支援します



### グループページ作成

研究会/勉強会などグループのホームページを簡単に作ることができ、グループメンバーへの情報共有、研究会/勉強会の開催告知ができます。  
公開範囲を設定できるので、準備会や、委員会などのクローズドな会にも活用できます。

### イベントページ作成

勉強会、ハッカソンといった、学術イベント告知ページを簡単に作成できます。  
公開範囲の設定や、集客や参加者管理など、イベント管理も簡単です。

### 資料ダウンロード機能で開催後の資料配布も手間なし

イベントページでは、資料ダウンロード機能が使えます。  
事前の案内や、開催後の講演資料をイベントページにアップロード。  
参加者に資料を配布する際に便利にご利用いただけます。



1ページ目

**勉強・研究会などのイベントページで参加者を募れる!**

**簡単に誰でもグループページが作れる!!**

集客も  
出欠管理も  
簡単

研究会  
ページが  
出来た

**しかも無料!!**

こんなに簡単にイベントが作れるのか!

だったら白衣女子大との合コンを...

もう知らない!

おわり

2ページ目



ドイツのD大がウチと似た研究に3Dプリンターを使っているんだ

ウチでも取り入れたいけど俺は全くの専門外でな...

みよ

どうしたの?

うらん ヤバイ!

3Dプリンターに詳しい人なら知っているわよ!

彼を呼んで勉強会を開いたら??

え、勉強会?

集まりそうだけど、勉強会の調整とかやると大変そうだし正直そういうの苦手だし...

私がいいことあげるわ!

**軟弱者!**

**コラボリー/グループ**

研究会や勉強会のグループページが作れる!

イベント開催機能で募集や出欠管理が簡単に!

コミュニケーションを通じて研究が広がる!!

研究・勉強会を立ち上げるのに最適な研究者専用ツール...  
こういうのがあるのよ!

COLABORY / groups イベント・グループを探す

長谷川 均  
プロフィールを表示

イベントページ 参加者 資料ダウンロード

## JDream III

JDream III 研究会

グループのイベント(1)  
グループのメンバー(0)

イベント主催者

コロボリー 事務局

フォローする  
メッセージを送る

参加者  
1 / 200

もっと見る

### JDream Users Day 2015 Autumn (資料ダウンロード特設ページ)

分野: [情報学](#)

2015年11月30日 (月) 00:00 ~ 2015年11月30日 (月) 00:00 **あと42日**

**会場**  
株式会社ジー・サーチ  
東京都港区海岸3-9-15 Loop-X [\[地図\]](#)  
本イベントは「JDream Users Day 2015 Autumn」の資料ダウンロード用の特設ページです。実際の会場開催はございません。

**定員**  
200人

**イベント概要**  
このページは10月開催の

**JDream Users Day 2015 Autumn**

◎ 本日の資料は、コラボリー/Groups（グループ）のイベントページからダウンロードできます。

## ① イベントページにアクセスします

<https://www.colabory.com/groups/>にアクセス

画面中央部の「会員登録（無料）」ボタンを押します。  
既にコラボリー / Grants（研究助成）をお使いの方は、「ログイン」を押します。



会員登録(無料)

はじめてコラボリーをご利用の方は「会員登録（無料）」を選択します。

ログイン

既にコラボリー / Grants（研究助成）をお使いの方は、ログインを押します。

## ② 会員登録（あるいはログイン）します

- 既にコラボリー / Grants（研究助成）をお使いいただいている方は、「コラボリーIDでログイン」を押します。
- 一度もコラボリーでご利用登録をした事がない方は、「会員登録（無料）」を押します。



## ③はじめての方は利用登録をします (コラボリー / Grants(研究助成)をお使いの方は⑥へ)

画面の説明にしたがって、規約の確認、基本情報を登録します。

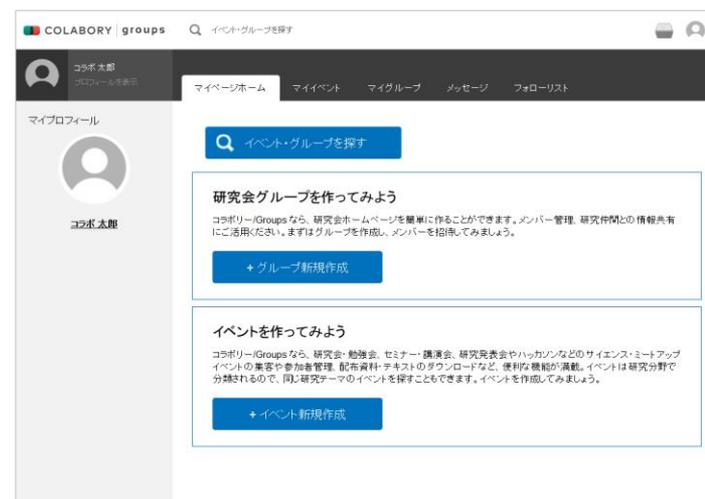
※仮登録をするとメールによるアドレス確認があります  
(送付されたメールに記載のURLにアクセスしてください)

The image shows the registration page for COLABORY. It includes a header with the COLABORY logo, a '会員登録' (Member Registration) section with input fields for 'メールアドレス' (Email Address) and '確認用メールアドレス' (Confirmation Email Address), a '利用規約' (Terms of Use) section with a scrollable text area and a checkbox for '利用規約に同意します。' (I agree to the terms of use.), and a '個人情報の取り扱いについて' (About Personal Information Handling) section with a scrollable text area and a checkbox for '個人情報の取り扱いについて同意します。' (I agree to the personal information handling policy.). A green button labeled '会員登録に進む' (Proceed to Member Registration) is at the bottom.

## ④登録完了です

コラボリー/Groups (グループ) の登録完了画面にある「サイトへ移動」ボタンをおすと、コラボリー/Groups (グループ) にログインされ、マイページホームが表示されます。

これで登録は完了です！

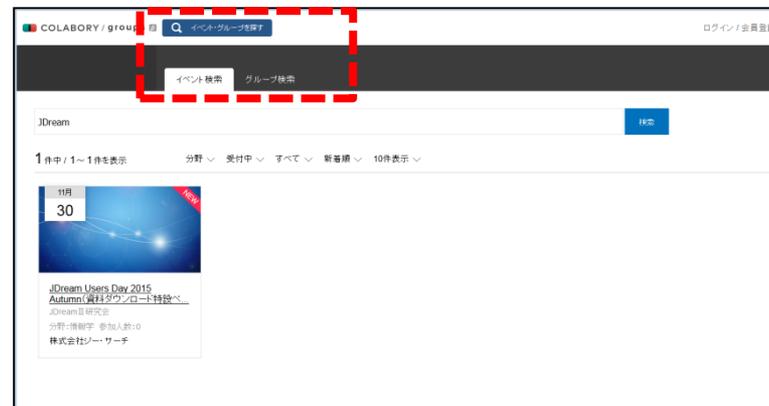


## ⑤ イベントページに移動します

以下のURLにアクセスするか

<https://www.colabory.com/groups/event/56/>

画面上部の「イベント・グループを探す」ボタンで、「イベントを探す」に「Jdream」を入力してイベントを検索します。

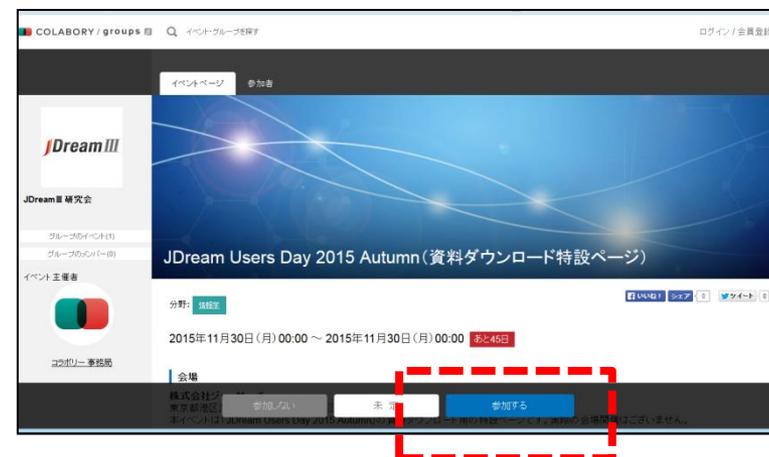


## ⑥ イベントページに参加します

イベントページに移動して、画面下部にある「参加する」ボタンをおします  
これで参加完了です！

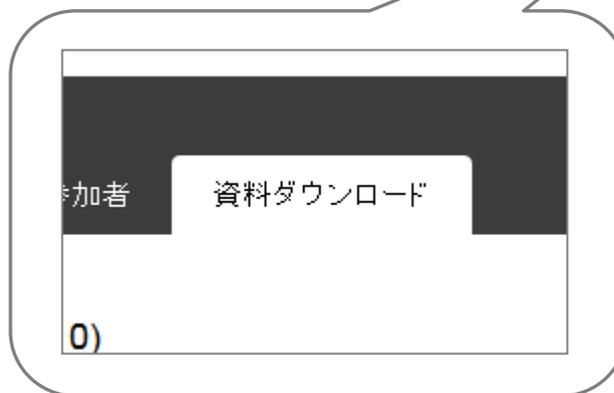
### ■ 既にコラボリー / Grants（研究助成）で利用登録をされている方

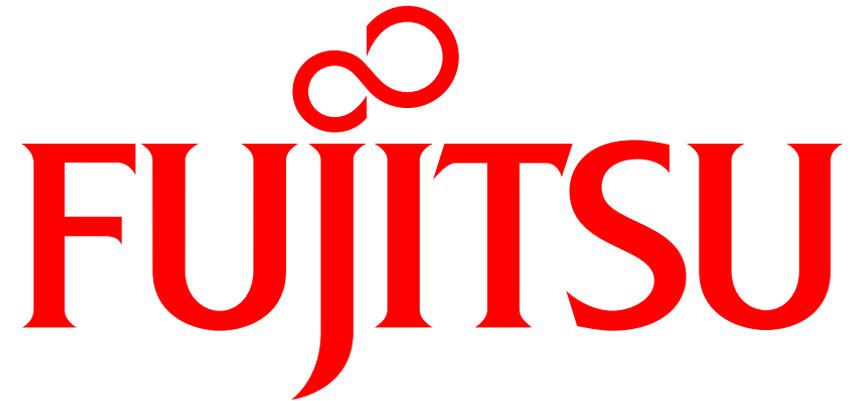
既にコラボリー / Grants（研究助成）で利用登録がお済の方は、コラボリー / Grants（研究助成）で登録した、メールアドレス、パスワードでログインできます。  
ログインして、「参加する」ボタンを押して、参加完了です！



## ⑦資料ダウンロードページから資料をダウンロードします

上部の「資料ダウンロード」タブを押して、表示される一覧ページから資料をダウンロードします。





shaping tomorrow with you