



北海道大学とグランドデザイン株式会社が共同研究を開始

～北大産学・地域協働推進機構に AI マーケティング分野の研究部門を設置～

1. 概要

国立大学法人北海道大学（総長：名和豊春）とグランドデザイン株式会社（本社：東京都，代表取締役社長：小川和也）は，2017 年 8 月 1 日（火）に，北海道大学産学・地域協働推進機構に産業創出部門（AI 活用マーケティング部門）を設置しました。

両者は，イコールパートナーシップ（対等な関係）のもと，それぞれが持つ独創的な研究及びサービス技術を融合し，革新的な情報サービスの開発を行います。北海道大学のビッグデータ，可視化，AI などの研究成果と，グランドデザイン株式会社のサービスである「Gotcha! mall」（ガッチャモール）のプラットフォームを融合することで，新しいマーケティング手法を開拓する組織対組織型の共同研究を行います。

2. 部門設置の目的と概要

【概要】

共同研究テーマ：「ビッグデータを活用した消費者動向分析」，「AI による電子クーポン発行の最適化」，「食と健康に関する情報サービスの革新」など

設置場所：フード&メディカルイノベーション(FMI)国際拠点

参画部局：情報科学研究科

設置部局：産学・地域協働推進機構（産学推進本部）

期間：2017 年 8 月 1 日より 2 年間

【背景】

IT を活用した地域経済の活性化に向けて，電子クーポンや店舗売上データなどのビッグデータと AI を活用した新しい情報サービスの実現が期待されています。

【共同研究のメリット】

ビッグデータ，可視化，AI などの分野で豊富な研究実績を持つ北海道大学と，電子クーポンサービス，消費者行動分析に強みを持つグランドデザイン株式会社，トランスコスモス株式会社の協業により，

1. 従来型共同研究では生まれにくい、異なった研究組織の協業から生み出される新規性の高い研究テーマの探索が可能。
2. 消費経済活性化に寄与する新規性の高い独創的なサービスの早期創出が可能。
3. 食と健康に関するマーケティング手法の開発。

3. 北海道大学 産学・地域協働推進機構 産業創出部門

産業創出部門^{※1}は、北海道大学が企業と組織対組織型^{※2}の大型共同研究を推進するために2014年4月から開始した制度です。北海道大学は企業とイコールパートナーシップの関係のもと、共に新産業の創出・事業化を目指し、共同研究を行います。

※1 産業創出部門について

○北海道大学が企業と行う共同研究の新しい形態を目指しています。

○従来型の共同研究が、大学の1研究者（または研究室）と企業の研究所や研究開発部門との共同研究であるのに対し、産業創出部門は、大学と企業、双方のトップマネジメントがコミットしながら、イコールパートナーシップの下、両者が研究や経営のリソースを提供しながら、新産業の創出や事業化を目指します。

○設置の要件として以下の内容が含まれます。

- ・産業創出部門の理念を双方で共有する。

理念の内容例：組織対組織型の共同研究を実施、イコールパートナーシップの尊重、ミッションとゴールの共有。

- ・企業が本学の施設内に研究室を設置（2年以上の期間）し、共同研究を行う。
- ・企業と本学が相互に人材を提供し、アンダーワンルーフ（ひとつ屋根）の下、協働しながら共同研究を行う。

※2 企業及び大学のトップマネジメントが関与した、両者の組織をあげた共同研究

4. グランドデザイン株式会社 <https://www.gd-c.com/>

■ 代表取締役社長：小川 和也

■ 設立：2014年11月18日

■ 資本金：35,394万円（2016年3月現在）

■ 本社所在地：

8月10日まで 東京都渋谷区道玄坂1-14-6 ヒューマックス渋谷ビル6階

8月14日から（移転先新住所）東京都港区六本木7-18-18 住友不動産六本木通ビル6階

■ 事業内容：テクノロジーによるイノベーション事業

生活者と店舗・ブランドをつなぐプラットフォーム「Gotcha!mall（ガッチャモール）」を開発・運営しています。「Gotcha!」とは英語のI got you！（つかまえた！やった！）を意味する言葉で、生活者と店舗・ブランドの間に「Gotcha!」体験を増やして「お買い物の楽しさを提供する」理念を表現しています。スマートフォン上で生活者とコンビニエンスストア、総合スーパー、ドラッグストア、ファーストフードをはじめとした大手小売店、ブランドをAIの力を駆使してマッチングし、楽しくお得に買い物ができる体験を作っています。「Gotcha!mall」は国内にとどまらず、アジアを中心とした海外にその輪を広げています。

Gotcha!mall（ガッチャモール） <https://jp.gotchamall.com/>

お問い合わせ先

北海道大学大学院情報科学研究科・メディアネットワーク専攻

特任教授 山本 強（やまもと つよし）

〒060-0814 札幌市北区北 14 条西 9 丁目

TEL : 011-706-6529 FAX : 011-716-8427 E-mail : yamamoto@ist.hokudai.ac.jp

グランドデザイン株式会社

経営管理部 広報グループ

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 1-14-6 ヒューマックス渋谷ビル 6 階

E-mail : info@gd-c.com

2017 年 8 月 10 日まで TEL : 03-5784-2486 FAX : 03-5784-2484

2017 年 8 月 14 日から TEL : 03-6434-9500 FAX : 03-6434-9508