



大阪経済記者クラブ会員各位

記者配布資料

2017年11月17日

AIビジネス創出アイデアコンテストの実施について

〔問い合わせ先〕大阪商工会議所 経済産業部（玉川、野間）
TEL 06-6944-6300

- 大阪商工会議所（大商）は、国立研究開発法人 産業技術総合研究所（産総研）人工知能研究センターの人工知能技術コンソーシアム（AITC）の協力を得て、人工知能技術（AI）を活用した新ビジネスの創出を支援するため、「AIビジネス創出アイデアコンテスト」を実施する。本日から来年1月16日まで応募を受け付け、2月16日に最終審査を行う。また、11月29日には、同コンテストのキックオフセミナーを開催する。
- コンテストでは、AIを活用したプロジェクトのアイデアを募集し、優秀な提案を表彰するとともに、その事業化を支援する。自由提案とテーマ提案の2部門があり、テーマ提案部門では、自治体や団体と連携したテーマも設定する（大阪市水道局「水道に関するビッグデータを活用した新たなサービスや科学的知見の創出」、大阪観光局「訪日外国人に関するビッグデータを活用した観光サービス（仮題）」）。
- 提案を募るため、コンテストの概要を説明するキックオフセミナーを開催するほか、提案内容に関する事前相談会も開催する。審査は、書類選考と公開プレゼンテーションで、大商会頭賞、AITC会長賞を授与する。
- 大商は、大阪市と先進的なまちづくりに資する「実証事業都市・大阪」実現に向けた包括提携協定書を締結し、AIやドローンなど先端技術を活用した新ビジネスを創出するための社会実証を支援している。また、AITC関西支部の事務局としてAIのビジネス活用、社会実証も支援しており、大阪企業家ミュージアムでは来年1月31日まで、AIを搭載したデジタルサイネージの実証実験を行っているところ。今回のコンテストは、こうした取り組みの一環として実施する。

<概要>

■テーマ AIを活用したビジネスアイデア（自由提案とテーマ提案の2部門）

■応募期間 2017年11月17日（金）～2018年1月16日（火）

■主催 大商、AITC

■各賞 大阪商工会議所会頭賞（最優秀賞）賞金（100万円、1件）
人工知能技術コンソーシアム会長賞

2018年度のワーキンググループ設置権（活動費付き、1件）

■応募方法 応募サイト（<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201711/D22171117011.html>）から、所定のエントリーシートをダウンロードし、メールで大商（sangyo@osaka.cci.or.jp）へ送信する。

以上

<添付資料> 資料1：AIビジネス創出アイデアコンテスト 募集要項
資料2：AIビジネス創出アイデアコンテスト エントリーシート
資料3：AIビジネス創出アイデアコンテスト キックオフセミナー 案内状

A I ビジネス創出アイデアコンテスト 募集要項

募集締切 : 2018年1月16日 (火) 17:00

2017年11月

(国)産業技術総合研究所 人工知能研究センター人工知能技術コンソーシアム

大阪商工会議所

1. 目的

人工知能技術（ＡＩ）を活用したプロジェクトのアイデアを募集し、優秀な提案を表彰するとともに、その事業化を支援することで、ＡＩの社会実装、ビジネス活用を推進する。

2. 主催者

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 人工知能研究センター 人工知能技術コンソーシアム
大阪商工会議所

【人工知能技術コンソーシアム】

会長：本村 陽一（国立研究開発法人 産業技術総合研究所 人工知能研究センター 首席研究員）

会員：１３６社・団体（２０１７年１１月８日現在）

設立：２０１５年５月

概要：企業・大学・研究機関の技術交流の場を提供することにより、ＡＩに関連する情報の共通認識形成を図り、ＡＩ全般の一層の技術向上及び普及を促進しています。活動の一環として、具体的なテーマを設定したワーキンググループ（WG）を設置し、ＡＩとビッグデータ活用に関する①最新情報の提供、②実証実験を通じたビジネスモデル構築、多機関連携の支援などを行っています。

【大阪商工会議所】

会頭：尾崎 裕（大阪ガス株式会社 代表取締役会長）

会員：３万７６６件（２０１７年１１月１０日現在）

設立：１８７８年８月

概要：商工会議所法に基づく地域総合経済団体で、幅広い業種・規模の会員が加入し、商工業の発展、地域の振興に資する様々な事業を展開しています。近年は、先端技術を活用した産業振興とその社会実証・実装に注力しており、２０１６年１１月からは人工知能技術コンソーシアムの関西支部事務局も担っています

3. 応募資格・テーマ

（１）応募資格

日本人、日本の法令に基づいて設立された法人、または日本での事業の実施を予定している方（企業・団体及びそれらに所属するプロジェクトチーム、個人事業主、学生等）で、自らビジネスの創出・実現を目指す方（グループでの応募も可能）。

【留意事項】

- 未成年の方は、成年の方とグループでご応募ください（未成年の方で、成年のグループメンバーを募集される場合は、事務局までご一報ください）。
- ２０１８年２月２日（金）の事前トレーニング、２月１６日（金）の公開プレゼンテーションにご参加ください（書類審査通過者が対象です）。
- 反社会的勢力でないこと、反社会的勢力との関係がないことを条件とします。
- 上記に関わらず、主催者が不適切と認めた応募者については、主催者の判断により応募資格を取り消しとさせていただく場合がございます。

（２）応募テーマ

ＡＩを活用したビジネスアイデアを①自由提案部門、②テーマ提案部門の２部門で募集します。複数の部門、テーマへの提案も歓迎します（ただし、表彰対象は１提案者につき１件とします。また、表彰対象は両部門から横断的に選定します）。

① 自由提案部門

ＡＩを活用したビジネスアイデアであれば、どのような提案でも可能です。

② テーマ提案部門

以下３テーマに関するビジネスアイデアをご提案ください。

A：大阪市水道局への提案

「水道に関するビッグデータを活用した新たなサービスや科学的知見の創出」

例：水道に関する様々なデータ（流量、水圧、各種配管や設備の状態など）や都市データ（人口、産業などのオープンデータ）を活用して、将来の水需要予測、漏水ハザード診断、最も効率的な水運用方法等、新たなサービスや科学的知見を生み出すための提案など。

（ご参考）<http://www.city.osaka.lg.jp/suido/page/0000191053.html>

B：大阪観光局への提案

「訪日外国人に関するビッグデータを活用した観光サービス（仮題）」

例：ホームページやアンケート調査、ヒアリング等で収集した訪日外国人の声を活用して、電車の乗り換え等に関する的確な情報を発信するための提案など。

（ご参考）<http://www.osaka-info.jp/jp/>

C：人工知能技術コンソーシアム（ＡＩリビングラボWG）への提案

「公共空間におけるＡＩデジタルサイネージの活用サービス」

例：ＡＩを搭載したデジタルサイネージを公共空間で活用するためのアイデアなど。

（ご参考）http://www.osaka.cci.or.jp/Chousa_Kenkyuu_Iken/press/291115ai.pdf

【参考資料：産総研公式動画】

次世代人工知能技術のニーズ調査に基づき２０２３年頃の次世代ＡＩで広がる未来を描いています。ビジネスアイデアを検討する際の参考資料としてご活用ください。

➤ AI for your life ～暮らしに広がる人工知能～（６分１２秒）

<https://www.youtube.com/watch?v=qpXJ71dDWrw&feature=youtu.be>

➤ AI: Dynamic value creation（４分３９秒）

<https://www.youtube.com/watch?v=ZSiu8az3eL4&feature=youtu.be>

4. 応募プロセス

(1) 応募期間

2017年11月17日（金）～2018年1月16日（火） 17：00必着

(2) 応募方法

応募サイト (<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201711/D22171117011.html>) から、所定のエントリーシートをダウンロードして、必要事項を日本語で記載のうえ、下記メールアドレスまでご送信ください。提案内容を補足する資料があれば、添付してください。

(3) エントリーシートの提出先

大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術振興担当
E-mail : sangyo@osaka.cci.or.jp

(4) 応募説明会

以下の日程で、AIビジネス創出アイデアコンテストの説明会を兼ねたキックオフセミナーを開催します。

【日 時】 2017年11月29日（水） 14：30～16：30

【場 所】 大阪商工会議所 6階 白鳳の間 （大阪市中心区本町橋2－8）

【定 員】 70名（申込先着順）

【参加費】 コンソーシアム会員、学生：無料

コンソーシアム非会員・大商会員：3,000円／人（税込）

コンソーシアム非会員・大商非会員：5,000円／人（税込）

【申込み】 大阪商工会議所の下記ホームページからお申し込みください。

<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201710/D22171129014.html>

➤ 応募にあたっては、本セミナーへの参加有無は問いません。また、審査にあたっては本セミナーの参加有無は無関係です。

(5) 事前相談会（サロン）

以下の日程で、提案内容に関して、人工知能技術コンソーシアムの役員が相談に応じる事前相談会（サロン）を開催します。未成年の方で、成年のグループメンバーを募集されたい場合、異業種企業とチームを組んで応募されたい場合などには、ご利用ください。

【日 時】 2017年12月11（月）、18日（月） 18：30～20：30

【場 所】 プロント安土町店 2階（大阪市中心区安土町3－3－5）

【定 員】 10名程度

【参加費】 無料（飲食代は自己負担。なお、1人ワンドリンク以上のご注文が必要）

【申込み】 大阪商工会議所の下記ホームページからお申し込みください。

<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201711/D22171211016.html>

➤ 応募にあたっては、本サロンへの参加有無は問いません。また、審査にあたっては本サロンの参加有無は無関係です。

5. 審査方法

(1) 審査ポイント

人工知能技術コンソーシアムの役員、大阪商工会議所の役員等で構成される選考委員により、エントリーシートに記載の事業概要、ビジネスモデル図、事業計画、公開プレゼンテーション（最終審査のみ）に基づき、以下のポイントから審査します。

審査項目	審査ポイント
実現性	既存ビジネスと差別化できており、明確かつ現実的な内容である (例)・既にあるA I 技術を活用した新しい提案 ・実証前のA I 技術であっても、それを実現する道筋がある提案
収益性	将来的に収益の見込める内容であること (例)・市場性やリスク要因を分析した具体的な事業計画を伴う提案 ・新規市場の創出が期待される提案
ユーザー視点	ユーザーの価値創造が明確な内容であること (例)・誰のために、価値を創造するのか明確な提案 ・ユーザーにどのような価値を提供するのかが具体的な提案
社会性	社会課題の解決に向けた内容であること (例)・課題を抱える現場のニーズに即した具体的な提案 ・社会全体へのインパクトが期待される提案

(2) 審査プロセス

ご提案されたビジネスアイデアは、①書類審査、②事前トレーニング、③公開プレゼンテーション（最終審査）で審査します。

① 書類審査

【期 間】2018年1月17日（水）～24日（水）

【結果通知】2018年1月26日（金）

- エントリーシートに記載された連絡先にEメールで通知します。
- 書類審査通過者（5件程度）には、②事前トレーニング、③公開プレゼンテーションの詳細を併せてお知らせします。

② 事前トレーニング

【日 時】2018年2月2日（金）17:00～19:00

【場 所】大阪商工会議所（大阪市中央区本町橋2-8）

- 人工知能技術コンソーシアムの役員が、公開プレゼンテーションに関するアドバイスをを行います。

③ 最終審査（公開プレゼンテーション）

【日 時】 2018年2月16日（金）15：45～18：00

【場 所】 大阪商工会議所（大阪市中央区本町橋2－8）

- 趣旨説明、事業提案プレゼンテーション（10分×5件程度）、審査、表彰式・記念撮影、講評等のプログラムを予定しています。

（3）各賞

公開プレゼンテーション（最終審査）の審査結果に基づき、①大阪商工会議所会頭賞、②人工知能技術コンソーシアム会長賞を授与します。

① 大阪商工会議所会頭賞（最優秀賞）

賞金（100万円、1件）

② 人工知能技術コンソーシアム会長賞

2018年度のワーキンググループ設置権（活動費付き、1件）

※2018年度は特別会員として活動でき、ビジネスアイデアを実現するための新しいワーキンググループを設置できます（ワーキンググループ活動費：2017年度実績は100万円）

- 審査の結果、各賞が該当なしとなる場合もございますのでご了承ください。
- この他の副賞として、受賞者が提案したビジネスアイデアの実現に向けた支援（企業間連携のためのマッチング、プロモーション支援等）を行います。

7. 知的財産権、個人情報の取り扱い

（1）知的財産権の取り扱い

- ご提案いただいたビジネスアイデアに関する著作権その他の知的財産権は応募者に帰属しますが、最終審査は、公開プレゼンテーションとなりますので、秘密事項は記載しないようにご注意ください。
- ご提案いただいたビジネスアイデアは、第三者の著作権その他知的財産権を侵害していないものに限りです。万一、ビジネスアイデアが第三者の権利を侵害している場合または侵害する恐れがあると主催者が判断した場合（応募後に侵害となった場合を含みます）、受賞発表後でも受賞を取り消すことがあります。

（2）個人情報の取り扱い

- エントリーシートに記載された個人情報及びビジネスアイデアに関する情報は、本コンテストに関連する目的（審査、エントリーに関する各種連絡のほか、主催者からの各種情報提供（Eメールでの事業案内含む））のために使用します。
- 本人の同意なしに他の目的で利用および第三者へ提供いたしません（ただし、裁判所から提供を求められたときなど、法令に基づく場合は除きます）。
- 最終審査対象者のビジネスアイデアのテーマ、お名前、ご所属、年齢は、参加者名簿や各種広報媒体（機関誌、ホームページ、メールマガジン等）に掲載するとともに、報道機関に公表いたします。
- 最終審査対象者以外の個人情報は審査終了後、適切に廃棄いたします。
- ご提出いただいたエントリーシート、補足資料は返却いたしません。

8. 事務局

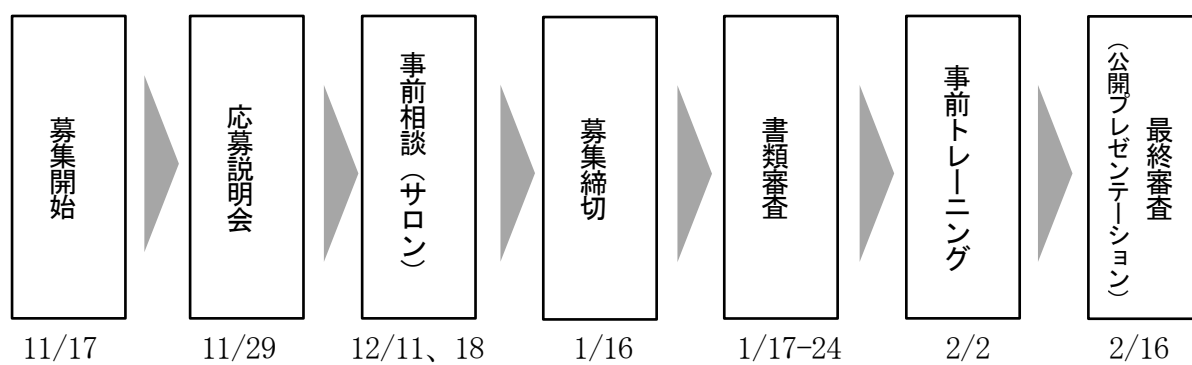
大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術振興担当（玉川・野間）

所在地：〒540-0029 大阪府中央区本町橋 2-8

T E L : 06-6944-6300 F A X : 06-6944-6249

E-mail : sangyo@osaka.cci.or.jp

ご参考：募集開始から最終審査までの流れ



以 上



募集締切：2018年1月16日（火）17：00

提出先：sangyo@osaka.cci.or.jp

（大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術振興担当）

資料2

AIビジネス創出アイデアコンテスト エントリーシート

応募者概要

応募テーマ ☐ ①自由提案部門

☐ ②テーマ提案部門 ☐ A:大阪市水道局 ☐ B:大阪観光局 ☐ C:人工知能技術コンソーシアム

* □に✓を入れてください。複数の部門、テーマに応募される場合は、それぞれ別のエントリーシートに記載してください

企業・団体名※	(ふりがな)			
エントリー代表者名 生年月日	(ふりがな)			
	西暦 年 月 日			
エントリー代表者役職※				
所在地・電話番号	〒 TEL:			
連絡担当者名・連絡先E-mail	E-mail:			
主な事業内容 ホームページ	URL:			
グループ構成 * グループで応募される場合は、右欄 をご記載ください	企業・団体名	氏名	電話番号	ホームページ

* 欄内の※の項目は、個人で応募される場合は、無記載で結構です

* 未成年の方は、成年の方とグループでご応募ください

事業概要

* 本エントリーシート の5～6ページに記載例がありますので、ご参照ください

テーマ「

」

1

提案の意義

* 解決したい社会的課題、提供する新しい価値等を記載してください

2

目標

* ユーザーに提供する具体的な価値を記載してください

3

収集すべきデータ

* 目標達成に向けて収集すべきデータを記載してください

4

制御したい対象
(新規顧客数、
リピート等)

5

4に影響する要因
(クーポンの種類、
枚数等)

6

ステーク
ホルダー

7

データ活用の
コスト

金額

人

大or小

多or少

8

データ活用の
ベネフィット

9

リスク

発生
確率

影響の
大きさ

高or低

高or低

ビジネスモデル図

*ビジネスアイデアの全体像が分かる概要を1枚で、自由に記載してください

事業計画

1 5年間の見通し * 市場規模やニーズの変動を予想したうえで、5年間の事業計画を記載してください

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
年度別アクション					
売上高(千円)					
営業利益(千円)					
必要資金(千円)					

2 10年後の目標 * 10年後にどのような事業になっていきたいか、自由に記載してください

誓約事項

☐ 下記に記載する事項を誓約します
* □に✓を入れてください

このビジネスプランについては、Aビジネス創出アイデアコンテスト募集要項の「3 応募資格・テーマ」の「（1）応募資格」と「留意事項」、「7 知的財産権、個人情報の取り扱い」について、十分確認したうえで応募することを表明・確約します。また、必要な資格を満たしていないこと、留意事項や知的財産権、個人情報の取り扱いについて確認できていないこと（グループで応募する場合は、全構成者が対象です）が判明した場合には、応募のあったビジネスプランが失格になっても意義を申し立てません

補足資料

☐ 補足資料を添付します
* 補足資料がある場合は、□に✓を入れて、添付してください

例

事業概要

テーマ「 AI在庫管理冷蔵庫の内製開発 」

1

提案の意義

安心で安価な加工食品の生産により、毎日の豊かな食生活をお客様にお届けする

2

目標

AIで食材管理する冷蔵庫の内製開発による、廃棄食材半減

3

収集すべきデータ

冷蔵庫内の食材の入出

4

制御したい対象

食材の廃棄量

5

4に影響する要因

生産状況
食材の納入日
食材の加工日

6

ステークホルダー

技術部

製造部

保全部

営業部

調達部

消費者

7

データ活用のコスト

新技術開発コスト

保全機能増→工数増

金額

大

小

人

少

少

8

データ活用のベネフィット

新技術の獲得

食材の適正化で省スペース

商品価格低下→商品魅力増

在庫管理人員省人

安価に安心の加工食品を入手

発生確率

低

低

影響の大きさ

多

多

5

事業概要

テーマ 「必要十分な夜勤者向け駐車場を提供し違反駐車撲滅」

1

提案の意義
夜勤の従業員に必要十分な夜勤向け駐車場を提供し、工場周辺の駐車違反を撲滅
→地域との共生に貢献

目標

違反駐車0 → 地域住民からの違反駐車クレーム0件

2

3

収集すべきデータ

昼勤・夜勤の車通勤台数と違反駐車台数

4	6	7	8	9
制御したい対象	ステークホルダー	データ活用 のコスト	データ活用 のベネフィット	リスク
違反駐車台数 駐車場空き台数	製造部	年休取得 人数管理	スムーズな車通勤 (駐車場探しが楽)	夜勤での遅刻 発生確率 影響の 大きさ 中 大
	総務部	違反駐車 台数管理	クレーム対応工数削減	違反駐車 小 大
	生産管理部	生産台数 管理		夜勤での遅刻 中 大
	生産技術部	稼働状況 管理		
	情報システム部	システム構築 ・運用	AIシステム構築・運用 ノウハウ習得	機密情報 漏洩 小 大
	その他間接部門		スムーズな車通勤 (駐車場探しが楽)	
5 4に影響する要素	地域の皆さま		違反駐車0 →安全で快適な暮らし	違反駐車 小 大
工場の生産台数 年休取得人数 生産設備稼働状況 違反駐車クレーム 件数				

産総研 人工知能技術コンソーシアム 関西支部／大商 人工知能ビジネス研究会（第4回例会）

「A I ビジネス創出アイデアコンテスト キックオフセミナー」

～ A I ビジネスの “いま” と “これから” ～

人工知能（A I）を搭載した製品の開発には、関連データの収集が不可欠で、そのための社会実証・実装を同時に進める必要があります。そこで、関西地域におけるA Iのビジネス活用の促進に取り組む大阪商工会議所（大商）と、国立研究開発法人 産業技術総合研究所（産総研）の人工知能技術コンソーシアムでは、来年2月に、A Iの社会実証・実装を推進するためのビジネスアイデアコンテストを開催します。

そのキックオフ事業として、このたび「A I ビジネス創出アイデアコンテスト キックオフセミナー」を開催いたします。A I 活用による生産性向上を目指す がんこフードサービス株式会社からご講演いただくほか、今回のコンテストの目的やポイント、テーマ等も解説します。また、セミナー終了後には、A I デジタルサイネージを活用した実証実験（実験開始は11月16日以降）事例として、大阪企業家ミュージアムを視察します。ぜひご参加くださいますようお願いいたします。

【日 時】平成29年11月29日（水）14：30～16：30 （実証実験視察：16：45～17：15）

【場 所】セミナー：大阪商工会議所 6階 白鳳の間（大阪市中央区本町橋2-8）

視 察：大阪企業家ミュージアム（大阪市中央区本町1-4-5 大阪産業創造館地下1階）

【主 催】国立研究開発法人産業技術総合研究所（産総研） 人工知能技術コンソーシアム、大阪商工会議所

【協 力】大阪イノベーションハブ（大阪市）

【定 員】70名（申込先着順）

【参加費】コンソーシアム会員：無料 コンソーシアム非会員・大商会員：3,000円／人（税込）

コンソーシアム非会員・大商非会員：5,000円／人（税込）

【プログラム】（予定）

① 講演「AI活用で外食産業の生産性向上へ（仮題）」

がんこフードサービス株式会社 取締役副社長 新村 猛 氏

② 概要説明「AIビジネス創出アイデアコンテストが目指すもの」

産総研 人工知能研究センター 首席研究員／人工知能技術コンソーシアム 会長 本村 陽一

③ コンテストのテーマ説明

「水道に関するビッグデータを活用した新たなサービスや科学的知見の創出」 大阪市水道局

「訪日外国人に関するビッグデータを活用した観光サービス（仮題）」 大阪観光局

「公共空間におけるAIデジタルサイネージの活用サービス」 人工知能技術コンソーシアム（AIリビングラボWG）

※セミナー終了後、AIデジタルサイネージを活用した実証実験事例として、大阪企業家ミュージアムを視察します。

【お申込み】下記URLか、以下の「参加申込書」にご記入の上、FAXにてお申し込み下さい（切り取らずにご送信ください）。

開催の1週間前頃に、「参加証」と「請求書」をお送りいたします（コンソーシアム会員は、「参加証」のみメールで送信します）。

お申込URL：<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201710/D22171129014.html>

【お問合せ】大阪商工会議所 経済産業部 玉川・野間（TEL：06-6944-6300）

FAX送信先：06-6944-6249

経済産業部 産業・技術振興担当 野間 行

◆◆◆ 「A I ビジネス創出アイデアコンテスト キックオフセミナー」 参加申込書 ◆◆◆

貴社名	(フリガナ)	会員区分	大商会員・非会員・ 人工知能技術コンソーシアム会員
所在地	〒		
御名前	(フリガナ)	部署・御役職名	
T E L	()	F A X	()
視 察	参加する ・ 参加しない	メール アドレス	

※複数名でお申込みの方は、本状をコピーの上、ご使用下さい。

※ご記入いただいた情報は、講師と協力機関には参加者名簿としてお渡しするほか、主催団体からの各種情報提供（Eメールでの事業案内含む）のために利用させていただきます。また、大商が産学官技術相談窓口で連携する大学や公設試験研究機関、行政機関の各種情報（大商後援事業含む）について、大商からご案内（Eメールによる案内含む）する場合にも利用させていただきます。