

りそなSDGsセミナー



— ものづくり系マッチングイベント —

# りそな オープンイノベーション セミナー & 個別商談会

[主催]  りそなグループ [共催]  大阪府



中小～大企業、大学などのみなさまへ

自らの技術を大手企業の技術開発部門にダイレクトに伝え、  
新たなビジネス拡大につなげられるチャンスです！

技術ニーズ  
発表企業  
詳細は p.3～

  
Realize your dreams

 大阪ガス

 NTTファシリティーズ

個別商談までの  
流れはこちら



STEP① | 10月25日  
まずは  
セミナーに参加！

STEP② | 11月9日 〆切  
メールで  
商談会にエントリー！

STEP③ | 12月上旬予定  
商談会で  
各社にプレゼン！

大阪  
OSAKA

日時

10/25 木  
13:00 >>> 17:35

会場

ビジネスプラザおおさか

参加費

無料

定員

100名

FAXでお申込みください(申込用紙は p.8)

オープンイノベーションとは内部と外部のアイデアや技術力を組合せ、新たな価値を創造することを目的とした考え方です。

[主催]  りそなグループ

[共催]  大阪府

2018年10月25日

オープンイノベーションセミナー

- ◆ 商談会に先立ち、技術や製商品・アイデアを求めている大手企業(ニーズ企業)の事業や技術ニーズを具体的にご説明するセミナーを開催します。
- ◆ 併せて、事務局より「個別商談会」(2018年12月上旬開催予定)への参加要領をご説明します。

セミナープログラム(予定)

**【ニーズ発表企業】**  
**IHI・NTTファシリティーズ・大阪ガス**

- 13:00 主催者挨拶
- 13:05 各社の技術ニーズのプレゼン
- ・株式会社IHI
- ・株式会社NTTファシリティーズ
- ・大阪ガス株式会社
- 16:25 「個別商談会」参加要領説明
- 16:35 名刺交換会
- 17:35 終了

2018年11月9日

個別商談会エントリー切

- ◆ 「オープンイノベーションセミナー」開催後、「個別商談会」への参加をご希望の方にエントリー方法をご案内します。
- ◆ 提出期限までに、『エントリーシート』を事務局にご提出ください。
- ◆ ご商談希望の企業(ニーズ企業)が商談の可否を決定します。
- ◆ 事務局より、商談の可否並びに面談スケジュールなどをご連絡します。  
※ 『エントリーシート』の内容等により、「個別商談会」に参加できない場合もありますので、予めご了承ください。

2018年12月上旬

個別商談会 開催

- ◆ 『エントリーシート』をもとに、ニーズ発表企業との商談をいただきます。



大阪ガス株式会社

## 1.【業務用・家庭用ガス機器】

### ●GHPのエンジン排熱を利用した冷熱発生装置

- ・ガスエンジンヒートポンプエアコンディショナ(GHP)のエンジン排熱を利用し、冷熱を発生させ、GHPの冷房効率を向上させることを可能とする冷熱発生装置
- ・GHPと別置きでなく、内部に設置可能なコンパクトなもの

### ●低温熱駆動の機器、利用技術

- ・90℃以下の温水や、150℃以下の排気ガスなどの低温熱の新規利用技術
- 用途例：業務用・産業用の熱駆動機器(冷熱、ヒートポンプ、蒸気利用、発電など)
- 40℃、60℃、90℃の温水が利用できること       または、150℃以下の排気ガスが利用できること
- バイナリー発電は除く

### ●エネファームのコストダウン・コンパクト化・高効率化技術

- ・家庭用燃料電池コージェネレーションシステム「エネファーム」のコストダウン、コンパクト化、高効率化に資する技術

## 2.【パイプライン】

### ●フランジ面の非破壊での面圧計測技術

- ・配管のフランジ締め付け時の面圧分布、および面圧力の外面からの非破壊による測定技術(フランジサイズ:20A~600A)

### ●アスファルト舗装面の仕上げ技術

- ・掘削工事後に行う仮舗装(アスファルト舗装)の状態から、再度舗装を打ち替えることなくきれいに舗装できる技術および小型掘削機

### ●都市ガスと窒素ガスの分離技術

- ・都市ガスと混ざらない不燃性気体、または混ざらない技術
- ・窒素と都市ガスとの混合ガスから、これらを分離する技術
- ・窒素に替わる気体で、都市ガスとの混合ガスから分離できる不燃性気体と分離技術

### ●遠隔メタン検知技術

- ・メタンを遠隔で検知でき、濃度を把握できる可能性のある技術
- ・ガス濃度の空間分布を計測できる可能性のある技術
- 理想は、反射するものまで、150m程度でも可能なもの       光自体は人体(目など)に害がないもの
- 距離は5~10m程度で可能なもの

### ●エポキシ系自己修復材料

- ・配管内面にライニングすることが可能なエポキシ系の自己修復樹脂

### ●水道管からの漏水を検知する技術

- ・地中4mに埋設された水道管からの漏水を地上から検知できる技術
- 深さ4mの管の漏水が検知可       道路下に簡易に設置できる、または徒歩で持ち運び可能
- コスト【常設型】数万円/m以下、【持ち運び型】数百万円/台以下

### ●車輪形状を有する照合電極

- ・埋設管の防食状態を地上から連続的に評価するための車輪電極
- 5万円以下/個(照合電極+リード線)       70℃で12時間程度連続使用が可能(真夏の路面上を想定)
- 直径30cm以下(寸法)       路面との接触面は消耗品であり、交換可能であることが望ましい
- 70℃で12時間程度連続使用が可能(真夏の路面上を想定)       液絡性能を有するゴムタイヤ(車輪)

### ●リチウム1次電池の長期信頼性評価手法

- ・電池駆動品に用いているリチウム1次電池の信頼性の確認方法および評価

### ●電子基板の長期使用のための信頼性評価手法

- ・マイコンメーターの電子基板(現行10年使用)の長期使用を目的とした信頼性評価手法

### ●鉄筋コンクリート構造物のドローンなどを活用した点検

- ・ドローンやロボットなどを用いて、橋梁や無線塔、トンネルなどのRC構造物を全面的に点検し、経年劣化を診断できる装置

### ●水溶性アクリル系エマルジョン

- ・ガス管の継手部分のゴム部材をシールすることが可能なアクリル系のエマルジョン

### ●電池式小型流量計

- ・ガスの流量を測定し、記録できる小型の流量計

### ●管内のエアorガスの小型判別器

- ・管内に封入されている気体が都市ガスか空気かを判別できる技術

### ●地下水中のガス管の見える化

- ・ガス管を掘削中に発生する地下水のため、視認性が悪くなるガス管が見えるようにする技術(次葉につづく)



大阪ガス株式会社

### 3.【化学(合成・素材・計測・装置・洗浄)】

#### ●金属酸化物ナノ材料の水熱合成、および分散、ペースト化

- ・水熱合成反応(高温高圧反応:200°C以上)による酸化チタンなどの金属酸化物ナノ材料の合成技術
- ・合成した無機ナノ粒子の分散、溶媒やバインダの配合によるペースト化技術

#### ●熱伝導特性の測定技術、熱伝導性樹脂の作製技術

- ・高熱伝導性の材料(主に樹脂系)の熱伝導特性(熱伝導率)を測定する方法
- ・高熱伝導性の樹脂材料の配合(混練や分散)や成形ができる企業

#### ●アルコール選択除去フィルター材料(ガスセンサー用)

- ・蒸気アルコール(主にエタノール)を吸着や分解するなどして、透過させないフィルター材料
- ・温度・湿度変化で再放出をしないもの(アルデヒド、ケトン以外のものに変換)
- 熱を加えても、再放出しないもの  分解しても、アルデヒド、ケトンにはならないもの

#### ●加圧ろ過機による反応容器の洗浄業務

- ・高温高圧反応で製造された反応体微粒子の洗浄業務委託先
- 技術仕様に関する要件を満たしていること  大阪から近郊であるが望ましい

#### ●炭酸ガス回収装置

- ・放散している炭酸ガスを回収する装置

#### ●液化ガスの流量計

- ・液化産業ガス(液体窒素など)の流量計
- 流量計の計測数値の精度  共同での技術開発も念頭に置いたご提案

#### ●プラスチックの環境応力割れ性のデータベース化

- ・環境応力割れ性を評価する治具を貸与します。貴社の樹脂の環境応力割れ性を評価し、公開データベース化しませんか？

### 4.【プラントエンジニアリング】

#### ●分散型電源普及拡大に向けた系統連系保護低コスト化技術

- ・簡便な装置または機能により、系統保護を実現するための新技術

#### ●革新的に安価な太陽光発電システムの設置工法

- ・太陽光発電システムの設置費用について、革新的なコストダウンに繋がる技術やビジネスモデル
- 2019年時点で  【住宅・業務ビル向け】4万円/kW以下、【メガソーラー向け】3万円/kW以下
- 設置後20年以上の運用に耐えうる施工が可能であること

#### ●伝熱管への着氷防止・封孔処理(現場施工)

- ・LNG気化器伝熱管(アルミニウム合金)への着氷を防止し、かつ溶射被膜の封孔処理が可能な、超撥水性・高耐久性の封孔処理コーティング技術の探索

#### ●コンクリート構造物の調査技術

- ・アクセス困難な箇所鉄筋コンクリートの浮き、ひび割れを遠隔で検出する技術
- ・浮き・ひび割れの抽出、変状スケッチ図の作成を自動化する技術
- ・コンクリート内部のひび割れ、鉄筋の応力等を非破壊で調査する技術
- ひび割れ、浮きともに検知できること  0.2mmのひび割れが検知できること

#### ●負荷制御機能付き家庭用分電盤

- ・負荷制御機能を有した家庭用分電盤
- 家庭用分電盤を想定、外部指令/自端計測による遮断器 on/off が可能  サイズは既製品(最大品)が上限
- 最終コストは既製品+20%アップ範囲  研究フェーズではなく“モノ”ができています

#### ●新しい熱量調整方法

- ・ベンチュリー方式以外の気液/液液熱量調整方法(例:スタティックミキサーなどを用いた気液/液液の混合)

#### ●コンクリート中性化深さの非破壊検査方法

- ・鉄筋コンクリート構造物の躯体に対し、非破壊で中性化深さを計測する技術

#### ●弁体、弁座のステライト盛りで代わるエロージョン対策

- ・1.6MPa、180°Cの純水流量制御弁の弁座及び弁体のエロージョン対策技術

#### ●配管内で気液を均等に混合できる噴霧ノズル

- ・ガス配管内で水を微細に噴霧する水蒸気噴霧ノズル

#### ●高温・高圧で使用可能な流量調節弁(手動弁)

- ・可燃性ガスを高温(600°C以下)・高圧(1MPa未満)で通ずる配管に取り付ける手動弁

(次葉につづく)





大阪ガス株式会社

●**安価、高性能、RCF規制対象外の高温断熱材**

・加熱炉用の断熱材料

●**電気設備運転時間の遠隔計測装置**

・電気設備の利用実態把握を目的とした運転時間の計測、定常出力及び遠隔管理を実現する計測装置の標準化

●**ケトル型熱交換器内部の沸騰液面の見える化**

・ケトル型熱交換器内部において、沸騰液面の実液位を測定する技術、沸騰液面の液滴飛散状態や沸騰液中の状態を可視化する技術

●**作動流体の外部漏洩がなくオイルフリーな軸封・軸受**

・作動流体の外部漏洩がなく、かつオイルを使用しない、タービン/コンプレッサー向けの軸封・軸受技術

**5.【開発パートナー】**

●**多層グラフェンの新規用途開発パートナー**

・簡易で低コストな多層グラフェンの新規用途探索

●**樹脂の超微粉碎技術の新規用途開発パートナー**

・新開発した低温粉碎機で、これまで不可能だった10~30μmの超微粉碎樹脂パウダーを用いた新規用途開発のパートナー

●**水素回収・精製装置を用いた新規用途開発パートナー**

・吸着分離精製技術を搭載し、高純度な水素回収・精製装置を用いた新規用途開発のパートナー

●**食品を低温凍結粉碎する技術の新規用途開発パートナー**

・常温では微粉碎が困難な原料(食品)に対応できる低温粉碎技術を用いた新規用途開発のパートナー

●**樹脂ペレットの乾燥加工技術の新規用途開発パートナー**

・水分量数百ppmレベルでの樹脂ペレットの乾燥加工技術を用いて、新規用途を開拓されるパートナーを募集します。

●**インライン式ガス精製器を用いた新規用途開発パートナー**

・超高純度ガス精製技術を用いたインライン式精製器の新規用途開発のパートナー

●**ゲッター式ガス精製器を用いた新規用途開発パートナー**

・非蒸発型のゲッター材を利用した超高純度ガス精製器を用いた新規用途開発のパートナー

●**ドライアイス洗浄技術の新規用途開発パートナー**

・液化炭酸からできるドライアイス(ビーズ)やドライスノウ(パウダー)で洗浄する技術の新規用途開発のパートナー

**6.【イノベーションツール】**

●**議事録自動作成ツール**

・現場や本社での会議や会話の議事録を自動で作成できるツール

●**自動翻訳ツール**

・工事現場などで、言語を翻訳できるツールおよび作業マニュアルを翻訳できるツール

●**オープンイノベーション用サイネージの付加価値向上**

・大阪ガス本社1階受付でDaigasグループのニーズを紹介しているデジタルサイネージの付加価値機能の募集

●**イノベーション人材育成技術**

・イノベーション=「リフレーム」による新たな価値創造を起こす人材・組織をつくる育成技術を開発し、様々な育成プログラム化を実施

●**イノベーション・MOT人材育成技術**

・“技術と経営”を結びつけ、事業戦略を推進できる人材の育成  
・イノベーションによる「新たな価値創造」「事業創出」を目指した経営スキルを持つ人材の育成

**7.【センシング・ICT・サービス】**

●**法人顧客向けICT・IoTサービス**

・簡易・安価な仕組みで、法人顧客の省エネ・省コスト・省力化・拡販等の取組みを支援する様々なICT・IoTサービスの実現手法

●**ガスコンロ調理の利便性・安全性向上技術**

・コンロ上面の空間を活用し、画像処理・画像認識技術を応用したガスコンロ調理の利便性・安全性向上技術

●**PPS向け電力需給管理システムまたはツール**

・需給管理やCISなど、電力ビジネスに関連する安価なシステムまたはツールの作成

広域機関(OCCTO)との連携実績あり(計画提出など)       切り売りの提供が可能(需給管理のみなど)

2018年度納入可能

(次葉につづく)



大阪ガス株式会社

●**電力取引に活用可能なマシンラーニング技術**

- ・マシンラーニングを生かした需要予測や故障診断などの高度予測技術
- 弊社提供の電子データにより、マシンラーニングの実践が可能 □ マシンラーニングの展開実績あり
- 独自技術の提案が可能

●**フィットネスジムの高付加価値化に資するサービス**

- ・他のジムにはない様々な価値を提供できるサービスの提供

●**運動中のモニタリングと運動効果の検証**

- ・運動中の身体情報を読み取り、筋肉の動きや負荷状態をモニタリングするツール
- ・既存の技術で、当社が提供するサービスに付加や転用ができるもの

●**フィットネスの海外展開に関する協業**

- ・当社が持つノウハウ(オリジナルグループエクササイズや運動指導)の、海外の企業への販売や出店

●**見守りサービスの新メニュー**

- ・高齢者や子どもの見守りサービスが増えるなか、これらのサービスの付加価値向上のための新たな「技術」や「サービス」

●**ホームセキュリティサービスの新メニュー**

- ・防犯、防災、見守りをサポートするホームセキュリティサービスの新しいメニュー

●**ハグミュージアムでの共創活動**

- ・ハグミュージアムを共創の場として提供します。
- ・イベントやセミナーなどのアイデアや企画を募集します。

**1. 建物内等の閉鎖された空間で、方位(真北)を特定できる技術**

- 建物内に設置するセンサーを精度よく取り付けるため、閉鎖された空間においても高い精度で方位(真北)を特定できる技術。

**2. 建物用小型(省スペース)制振機構**

- 新築建物のみでなく、既存建物にもあと施工にて取り付け可能な、建物用の制振機構。コンパクトに収まる機構により、設置構面内の占有スペースを最小化し、有効な開口部分の確保により平面計画の自由度を高めるもの。制振機構は、原則メンテナンスフリーとする。

**3. 建物内居住者の位置検知システム**

- 建物内の、居住者一人一人の位置情報を把握するシステム。図面上に表示・連動が可能で、居住者にはウェアラブルまたは限りなく小型のデバイスを携帯させ、建物側は大掛かりな設備を伴わず、半径0.5mレベルの精度で位置が把握可能なこと。

**4. 室内環境シミュレーション技術**

- オフィスやサーバーールーム等の機器の発熱量、消費電力、負荷、空調機の状態、在室人数等のパラメータ(環境影響因子)を変化させ、室内のエネルギーや消費電力、温湿度等をシミュレートするのに活用できるモデルを持ったシステムまたはプログラム。

**5. コンクリート中性化深さの非破壊検査方法**

- 鉄筋コンクリート構造物の躯体の劣化を診断するため、非破壊(もしくは微破壊)でコンクリートの中性化深さを計測する方法。従来のコアサンプル採取による測定方法と同等の精度を持ち、できれば簡便な手法となるもの。

**6. 太陽光パネル裏面の保守点検ツール**

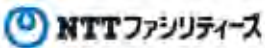
- 太陽電池パネルの裏面を、人が検査するのではなく、自動で定期的な状態(発電状態で)監視し、亀裂や破損が見受けられたら、発見できる装置。

**7. 腐食を測定する技術**

- メガソーラーなどの太陽光発電設備の架台の腐食を測定する技術。ボルト、コンクリート、スチール等の主に接合部分の腐食レベルを簡易に測定することができること。残寿命が分かればなお良い。

**8. エネルギーマネジメントシステム(EMS)見える化技術**

- CEMS\*等のコミュニティーのエネルギー供給設備において、線路抵抗を加味して全体効率の表示ができるアプリケーション。再エネ装置、蓄電装置の増減設に対応できるものが良い。( \*CEMS: Community Energy Management System)



株式会社NTTファシリティーズ

(次葉につづく)



株式会社NTTファシリティーズ

### 9. 電源配線不要で無線接続できる各種センサを用いた測定システム

●簡単に取付けでき、電源配線がなくても無線接続できる温度、湿度、風速、放射温度、振動、騒音、照度、CO2濃度、粉塵、塵埃、人感、等のセンサを用いた測定システムで、メンテナンスフリーであり、用途に応じて、測定対象の装置等を停止せずに設置可能、多点測定可能、定期的な情報収集可能、等の機能を持つ。また、センサやシステム価格、施工費が安価である。(価格例:温度、湿度センサだと1個あたり1,000円以下程度)

### 10. 空調室外機熱交換器の自動洗浄装置

●空調室外機の、熱交換用アルミフィンへの塵埃の付着による性能低下を防ぐため、アルミフィンを自動的に洗浄する機構、技術。

### 1. 産業システム・汎用機械

- ①圧縮空気流路壁面(複雑構造)を鏡面仕上げする技術
- ②600℃程度の高温下で機能する、回転体の騒音低減技術
- ③部品が非常に小さく、従来のテレメトリーを使うことが難しい制約下で、高速回転の回転体の荷重、各部も温度・応力を計測する技術
- ④高耐食性機械要素(軸受/シール)

### 2. 社会基盤・海洋

- ①カメラ等で撮影した水中画像の高解像化
- ②多数無人機群(100~1000)の同時制御
- ③水中音響通信技術(リアルタイムデータ伝送の容量およびスピードアップ)

### 3. 航空・宇宙・防衛

- ①多数の映像情報等のデータ融合手法
- ②化学(chemical)・生物(biological)・放射性物質(radiological)・核(nuclear)・爆発物(explosive)の先進的除染技術および汚染センシング技術
- ③燃料電池向け、ガス透過が少なく、高面圧にもダメージを受けにくい電極付き高分子膜
- ④燃料電池向け、水素・酸素混合ガスの安全取扱い技術
- ⑤高圧水電解の冷却水循環用軽量小型純粋循環ポンプ(入り口圧20MPa)
- ⑥GPU・CPUのアーキテクチャ技術(GPUを用いたCFD解析の高速化を狙うため)
- ⑦MIM射出成形シミュレーションを用いた金属粉末と樹脂の分離層評価技術
- ⑧アブレーダブルコーティングと動翼チップの接触時における荷重および発熱の評価技術

### 4. 資源・エネルギー・環境

- ①酸素燃焼プラントを経済的に供給するための、安価な効率的な大型酸素製造装置
- ②石油化学プラント向け、高温仕様に適した熱媒体(溶融塩以外)
- ③250℃、最大20G位で振られても32000時間程度使用しても、フレットング等発生しない、振動計等に使用するコネクタ
- ④リーズナブルな負担でのサイバーセキュリティー対策技術
- ⑤2,000℃レベルの高温熱交換器

### 5. その他

- ①新事業につながる先進的技術
- ②地方あるいは地域(コミュニティ)の課題に対する、IHI×〇〇(貴社ご提案技術)によるソリューション提案
- ③IHI×〇〇(貴社ご提案技術)によるIHI製品・ビジネスをより拡販・拡大提案
- ④2kW/kg以上の軽量なオルタネータ(出力5kW以上、電圧48V以上)



### ビジネスプラザおおさか

大阪府大阪府中央区備後町2-1-1 第二野村ビル4階

地下鉄中央線・堺筋線「堺筋本町駅」出口17番から徒歩3分

地下鉄御堂筋線「本町駅」出口3番から徒歩7分

## 10/25大阪会場『オープンイノベーションセミナー』参加申込書

個人情報の取扱いについて、「私は下記利用目的を確認、同意の上、申込みをします」

**【FAX 03-3699-6629・6729 リそな総合研究所行】**

※「個別商談会」のお申込みではありませんのでご注意ください。

定員(100名)に達し次第締め切らせていただきます。

■ 個人情報の利用目的のご案内

※本申込書に記載された個人情報等は、リそな総合研究所が、リそな銀行・埼玉りそな銀行・関西アーバン銀行・近畿大阪銀行・みなど銀行(本イベントの主催者)と共有いたします。(※個人情報等の利用目的:オープンイノベーションセミナー&個別商談会にかかる連絡事項・主催者からの各社からのセミナー・商品のご案内・ご提案のため)

なお、各社のプライバシーポリシー等は、以下URLをご確認ください。

りそな銀行 ([http://www.resonabank.co.jp/util/kojin\\_jouhou.html](http://www.resonabank.co.jp/util/kojin_jouhou.html))

埼玉りそな銀行 ([http://www.saitamaresona.co.jp/util/kojin\\_jouhou.html](http://www.saitamaresona.co.jp/util/kojin_jouhou.html))

関西アーバン銀行 (<https://www.kansaiurban.co.jp/guide/privacy.html>)

近畿大阪銀行 ([https://www.kinkiosakabank.co.jp/util/kojin\\_jouhou.html](https://www.kinkiosakabank.co.jp/util/kojin_jouhou.html))

みなど銀行 (<http://www.minatobk.co.jp/policy/privacy.html>)

りそな総合研究所 (<https://www2.rri.co.jp/kojin/index.html>)

※また、本申込書に記載された個人情報等は、株式会社IHI・株式会社NTTファシリティーズ・大阪ガス株式会社(本イベントのニーズ発表企業)に第三者提供いたします。

各社の利用目的:同社からのサービスにかかるご案内・ご提案のため

各社のプライバシーポリシー等は、以下URLをご参照ください。

株式会社IHI (<https://www.ihico.jp/ihico/privacy/>)

株式会社NTTファシリティーズ (<http://www.ntt-f.co.jp/policy/policy.html>)

大阪ガス株式会社 (<http://www.osakagas.co.jp/info/privacy.html>)

<p>■ 貴社名 <small>フリガナ</small></p>	<p>■ リそな総研会員</p> <p><input type="checkbox"/> 会員 → 会員番号:</p> <p><input type="checkbox"/> 一般</p>	
<p>■ ご住所 〒 -</p>	<p>■ ご連絡先</p> <p>電話番号: ( )</p>	
<p>■ お取引店 ※お取引が無い場合は記入不要です</p> <p><input type="checkbox"/> リそな銀行</p> <p><input type="checkbox"/> 埼玉りそな銀行 <span style="float: right;">部・支店</span></p> <p><input type="checkbox"/> 関西アーバン銀行</p> <p><input type="checkbox"/> 近畿大阪銀行</p> <p><input type="checkbox"/> みなど銀行</p>	<p>FAX番号: ( )</p> <hr/> <p>アドレス: @</p>	
<p>■ セミナー参加者 <span style="margin-left: 50px;">※1社あたり3名様までとさせていただきます</span></p>		
お名前	ご所属	お役職
①		
②		
③		

受講票は発行いたしません。セミナー当日は受付にてお名刺を頂戴いたします。

**【お問合せ先】** リそなオープンイノベーション 開催事務局

りそな銀行 コーポレートビジネス部 ビジネスソリューションプラザ

電話: 03-6704-3971 (担当: 大岡)

入力	／
発送	／