

ものづくり系マッチングイベント

リそなオープンイノベーション

セミナー & 個別商談会

[主催]  リそなグループ [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 | 9月28日
まずは
セミナーに参加!

STEP② | 10月13日 〆切
メールで
商談会にエントリー!

STEP③ | 11月中旬予定
商談会で
各社にプレゼン!

大阪
OSAKA

日時 **9/28 日**
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.5)

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]  リそな銀行 埼玉りそな銀行 近畿大阪銀行 リそな総合研究所

[共催]  大阪府

有効期限2017年9月28日

2017年9月28日

オープンイノベーションセミナー

主催:リそな銀行、埼玉りそな銀行、近畿大阪銀行、リそな総合研究所

共催:大阪府

- ◆ 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」（2017年11月中旬開催予定）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

2017年10月13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。

2017年11月中旬

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。

1. 業務用・産業用機器

- FO膜を使った排水処理システム技術 ■GHPのエンジン排熱を利用した冷熱発生装置
- 低温熱駆動の機器、利用技術

2. 燃料電池・家庭用機器

- 燃料電池向けセラミックスの高硬度化技術
- 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

3. パイプライン・インフラに関する技術

- フランジ面の非破壊での面圧計測技術 ■バルブのグリス再生技術
- アスファルト舗装面の仕上げ技術 ■都市ガスと窒素ガスの分離技術 ■遠隔メタン検知技術
- 鋼管への電気防食用電線の取り付け方法 ■狭所でのFRP被覆の剥離・除去
- 管内面ライニング樹脂に自己修復機能を付加する技術 ■水道管からの漏水を検知する方法
- ガス鋼管の塗覆装の緩みを検知する技術 ▽車輪形状を有する照合電極
- リチウム1次電池の長期信頼性評価手法 ■電子基板の長期使用のための信頼性評価手法

4. 基盤技術

- 金属酸化物ナノ材料の水熱合成、および分散、ペースト化
- 熱伝導特性の測定技術、熱伝導性樹脂の作製技術
- スプレードライまたはフリーズドライの委託先 ■メタンを還元剤としてNOxを浄化する技術
- 200℃以下の低温で還元剤を使わずにNOxを浄化する技術
- アルコール選択除去フィルター材料(ガスセンサー用)

5. エンジニアリング技術

- サイクルユースの蓄電池システム技術 ■エネルギーハーベスティング技術
- 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 ■電力系統の擾乱・停電の予測技術
- 革新的に安価な太陽光発電システムの設置工法
- 革新的に安価な連系インバータ製品、またはその要素技術
- 使用状態のまま更新可能なLNGタンク用液面計
- 伝熱管への着氷防止・封孔処理コーティング技術 ■伝熱管への海棲生物付着防止・除去技術
- 高温高性能熱交換器 ■鉄筋コンクリート構造物の遠隔検査方法
- ポリエチレンライニングの現場補修工法 ■GISの開放点検時期を決定するための診断方法
- 栈橋鋼管杭防食の寿命評価手法 ■埋設された海水用配管の被覆防食の健全性評価方法
- ケーブルの余寿命診断技術 ■高所配管サポート部の非破壊検査による減肉調査方法
- バッテリーの余寿命診断技術 ★ウエアラブルカメラを用いた視点3Dプロット
- ★家庭用分電盤に収まる安価・小型な電力計測器 ★業務用・工業用EMS機器
- ★負荷制御機能付き家庭用分電盤 ★配管内部の流れ可視化技術
- ★大口径用の超音波式ガス流量計 ★ガス圧力の上昇を緩和する技術 ★新しい熱量調整方法
- ★コンクリート中性化深さの非破壊検査方法 ★自立走行式 重量物吊り下げ装置
- ★抗菌・防腐・防かび・防藻・防虫用の化合物 ★プラスチックの微粉碎技術
- ★食品粉碎工場内の空間滅菌技術 ★高温高圧反応するための反応容器および反応炉

6. ICT/IoT/センシング/サービス

- 法人顧客向けICT・IoTサービス(計測、データ連携、分析・サービス方法など)
- IoT活用による電力関連デバイスの状態監視技術 ■ガス管センシング
- ガス工事現場におけるIoTの活用 ■音声認識技術 ■ガスコンロ調理の利便性・安全性向上技術
- ★生活リズムセンサーによる高齢者見守りサービス ★クラウド型電力需給管理システムまたはツール
- ★電力取引に活用可能なマシンラーニング技術 ★重機による事故を防止する技術
- ★フィットネスジムの高付加価値化に資するサービス
- ★キッズスイミングスクールでの溺れ検知システム ★卒倒者の救護を支援するツール
- ★運動効果のリアルタイムモニタリング ★健康関連実証事業への共同参画
- ★エクササイズの効果計測と評価 ★フィットネスの海外展開に関する協業

7. 大阪ガスグループ保有技術・材料の展開

- 生分解性インフレーションフィルム用樹脂の用途開発と成形
- チタン系ナノ材料の用途探索(チタン酸ナノシート、チタニアナノ粒子)
- 樹脂を超微粉碎する技術あります ■ガス(水素)回収・精製装置
- ★液体窒素・ドライアイスの新規用途開拓 ■食品の低温凍結粉碎技術(水分・油分問題なし)
- ★樹脂ペレットの乾燥加工 ★非粘着性能を有するシリセラコートの新規用途開拓
- イノベーション人材育成技術

※★は新規募集ニーズです



大阪ガス株式会社



Realize your dreams
株式会社IHI

1. 事業領域: 資源・エネルギー・環境
 - NOxを乾式で処理できる脱硝技術
 - 化学プラント機器用途の高温仕様(350~400℃)に適した熱媒体
 - 高温配管のフランジ締結部用途の高温仕様(800℃以上)のシール部材
 - 廃棄物を溶融する高周波誘導加熱技術もしくは装置
2. 事業領域: 社会基盤・海洋
 - 水中探査用途の水中画像データの画像高解像度化技術もしくは撮像技術
 - 泥水内撮影・解析技術
 - 水中内通信システム
3. 事業領域: 産業システム・汎用機械
 - ★CFRPの加工技術・装置
 - 圧縮空気流路内の内面を鏡面仕上げする技術
 - ろ過機用途の機械加工・曲げ加工が容易な耐強酸素材
 - モータ用途の珪素鋼板の疲労強度予測技術
 - 高速回転中のロータ部品(小型)など、実作動状態での温度・応力(ひずみ)のリアルタイム計測技術
 - Ca、S等の無機物のスケール固着抑制技術(被膜等)
4. 事業領域: 航空・宇宙・防衛
 - 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
 - 本格的な無人機社会を見据えた、多数(100~1000)の同時制御技術(通信技術含む)
 - 軽量断熱素材
5. 事業領域: 新事業
 - 「ライフサイエンス・食料・水」分野を中心として、「藻類バイオ燃料」などを例とした新事業につながる先進的技術
 - ★装置設計、デザイン設計の受託
 - ★簡易システム構築
 - ★接合系樹脂技術
 - ※★は新規募集ニーズです



NTTファシリティーズ
株式会社NTT
ファシリティーズ

- コンクリート中性化深さの非破壊検査方法
- コンクリートと金属の接着技術
- 空調室外機熱交換器の自動洗浄装置
- 風は通るが音は低減する防音壁
- 通気抵抗の小さい吹出し風量測定方法
- 空間の空気温度分布を把握する技術
- 太陽光パネル裏面の保守点検ツール
- 低風速でも発電できる小型風力発電装置
- 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
- 電子基板の回路解析装置



大阪府大阪市中央区備後町2-1-1 第二野村ビル4階

【TEL】 06-6202-1755

【URL】 <http://www.resona-gr.co.jp/resonagr/bpo/index.html>

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

WEB
申込

ビジネスプラザおおさかサイトにアクセスしていただき、申込フォームよりお申込みください。
<https://www2.rri.co.jp/seminar/pu-b-2017-9-3.html>

FAX
申込

以下の参加申込書にご記入の上、FAXでお申込みください。

【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。

9/28 大阪会場「オープンイノベーションセミナー」参加申込書

個人情報の取扱について、「私は下記利用目的を確認、同意の上、申込をします」

■ 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はオープンイノベーションセミナー & 個別商談会に係る連絡事項、主催・共催各機関及びニーズ発表企業からの各種セミナー・商品のご案内などに利用させていただきます。
尚、利用目的の全文など各社の個人情報の取扱は、りそな銀行HP(http://www.resonabank.co.jp/util/kojin_jouhou.html)、埼玉りそな銀行HP(http://www.saitamaresona.co.jp/util/kojin_jouhou.html)、近畿大阪銀行HP(http://www.kinkiosakabank.co.jp/kojin/kojinjoho/ko_index.html)、りそな総合研究所HP(<https://www2.rri.co.jp/kojin/index.html>)、大阪府HP(<http://www.pref.osaka.lg.jp/johokokai/jigyo2/index.html>)、IHI株式会社HP、株式会社NTTファシリティーズHP、大阪ガス株式会社HPをご覧ください。

企 業 名			
所 在 地	(〒 -)		
連 絡 先	TEL:	FAX:	
りそな総研会員	<input type="checkbox"/> 会員	会員番号()	<input type="checkbox"/> 一般
セ ミ ナ ー 参 加 者	氏名①		所属部署・ 役職
	E-mail		
	氏名②		所属部署・ 役職
	E-mail		
	氏名③		所属部署・ 役職
	E-mail		
お 取 引 店 名	(お取引いただいている場合は、お取引店をご記入ください) りそな銀行・埼玉りそな銀行・近畿大阪銀行 部・支店		

【お問合せ先】りそなオープンイノベーション 開催事務局

ビジネスプラザおおさか(りそな銀行・近畿大阪銀行)

電話:06-6202-1755(担当:堂本)

入力	/	発送	/
----	---	----	---