

フォーラム
参加無料

～人・テクノロジー、大阪・関西から始まる未来～

第19回 グリーンナノフォーラム

生活のあらゆるところで使われ、益々重要性を増すリチウムイオン電池、その基本形を発明、今も第一線で活躍の旭化成名誉フェロー吉野様、インバウンドや万博を契機に大阪・関西の復活シナリオを描き、広く紹介、地域に元気を届ける日本総研マクロ経済研究センター所長の石川様、令和最初のフォーラムはこのお二人の特別講演から始めます。さらに(株)電子技研の古川執行役員様より5G移動通信システムで一歩先んじる技術を紹介して頂きます。近畿経済産業局の政策紹介に加え、企業のポスター展示を中心とする産学官金マッチングタイムや大阪産業技術研究所の「コンソーシアムの紹介、池田泉州銀行との連携プログラム紹介」も行います。フォーラムを未来への気づき、ビジネスのヒント、連携の場としてご活用下さい。皆様のご参加をお待ちいたします。

2019年 9月26日(木)

13:30～17:30 ※受付開始13:00～

会場：大阪産業創造館
4階 イベントホール
(大阪府中央区本町1丁目4-5)

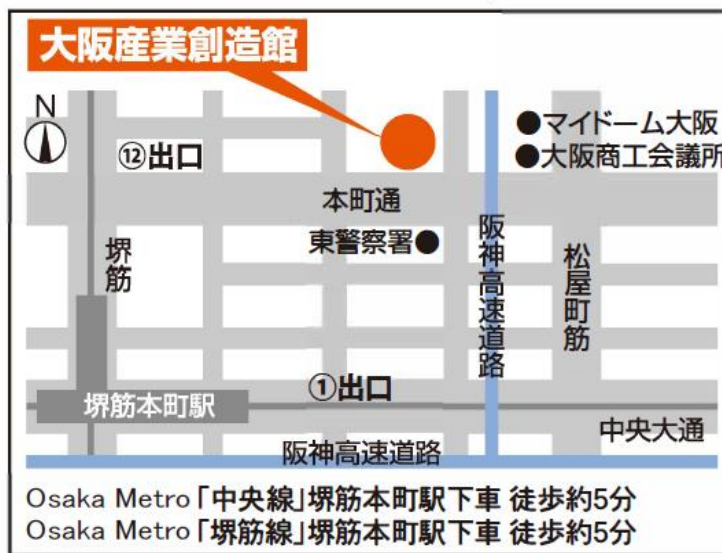
定員：150名(先着順)

参加費：無料 ※フォーラムのみ

申込締切：9月20日(金)

◆交流会ご案内◆

17:40～フォーラム終了後
大阪産業創造館 16F レストランにて
参加費 3,000円
事前にお申し込みの上、
フォーラム受付でお支払いください



【プログラム】

- | | | |
|-------------|---|---|
| 13:00～13:30 | フォーラム受付 (4Fイベントホール) | |
| 13:30～13:35 | 開会挨拶 | 大阪産業技術研究所 理事長 中許 昌美 |
| 13:35～14:00 | 来賓挨拶/政策紹介 | 近畿経済産業局 地域経済部 地域経済課 課長補佐 伊藤 恵美子 氏 |
| 14:00～15:00 | 【特別講演Ⅰ】「AI、IoTとリチウムイオン電池が生み出す未来の車社会」 | 旭化成(株)名誉フェロー/名城大学大学院教授/ LIBTEC理事長/九州大学訪問教授 吉野 彰 氏 |
| 15:00～15:50 | 産学官金マッチング
◇企業技術紹介(4Fイベントホール)
～ポスター及びサンプル展示(含、休憩)～ | |
| 15:50～16:50 | 【特別講演Ⅱ】「大阪・関西の魅力と万博から未来へ ～イノベーションへの期待～」 | 株式会社 日本総合研究所 調査部 マクロ経済研究センター所長 石川 智久 氏 |
| 16:50～17:10 | 企業技術紹介 「5G移動通信システム実現に向けた低誘電率樹脂の直接接合について」 | 株式会社 電子技研 執行役員 開発部部长/三重大学客員教授 古川 勝紀 氏 |
| 17:10～17:25 | おおさかグリーンナノコンソーシアム&池田泉州銀行との連携プログラム紹介 | 大阪産業技術研究所 研究管理監 小野 大助 |
| 17:25～17:30 | 閉会挨拶 | 大阪産業技術研究所 理事 森之宮センター長 大野 敏信 |
| 17:40～ | 交流会 | |

お申込みは、大阪産業技術研究所 森之宮センター ホームページ or FAXで
(※お申込用紙は裏面にあります)



おおさかグリーンナノコンソーシアム

大阪地域のものづくり中小企業支援の一環として、グリーン・ナノテク・新成長分野の技術開発振興を目指します。皆様のご参加を歓迎いたします。

お問合せ・お申込みは裏面の「おおさかグリーンナノコンソーシアム事務局」まで

【特別講演Ⅰ】「AI、IoTとリチウムイオン電池が生み出す未来の車社会」

【講演者】旭化成(株) 名誉フェロー/名城大学大学院教授/ LIBTEC理事長/九州大学訪問教授 吉野 彰 氏



1972年3月 京都大学大学院工学研究科 石油化学専攻 修士課程修了 同4月 旭化成(株)入社、機能性高分子等の研究開発に従事。1981年 導電性高分子研究から、新型二次電池の開発に着手。1985年 正極にLiCoO₂、負極に炭素材料という現在のリチウムイオン電池を世界に先駆けて発明更にアルミ箔(正極)銅箔(負極)などの金属箔集電体を用いるリチウムイオン電池特有の電極構造を開発するなどリチウムイオン電池の商品化・事業化を進めた。1992年 旭化成と東芝との合弁会社エィ・ティーバッテリーの設立に携わり事業をスタート。このリチウムイオン電池の発明と事業化は現在のMobile-IT社会の実現に大きな貢献をしている。リチウムイオン電池は電気自動車への展開も進み、地球環境問題の解決に貢献を始めている。博士(工学 大阪大学)

この業績に対し、日本化学会化学技術賞(1998)、米国電気化学会Technical Award(1999)、市村財団市村賞(2002)、紫綬褒章(2004)、ロシア Global Energy Prize(2013)、米国 National Academy Charles Stark Draper Prize(2014)、日本国際賞(2018)、欧州発明協会よりリチウムイオン電池の父として European Inventor Award(2019) (非欧州部門)等、多くの賞を受賞。

【特別講演Ⅱ】「大阪・関西の魅力と万博から未来へ ~イノベーションへの期待~」

【講演者】(株)日本総合研究所 調査部 マクロ経済研究センター所長 石川 智久 氏



1997年3月 東京大学経済学部卒業 1997年4月 (株)住友銀行入行
1999年4月 (株)日本総合研究所調査部 2002年4月(社)日本経済研究センター出向
2004年4月 (株)三井住友銀行経営企画部金融調査室
2011年10月 (株)三井住友銀行経営企画部金融調査室(大阪) 2014年4月 同(大阪)次長
2017年7月 (株)日本総合研究所調査部 関西経済研究センター長
2019年7月 (株)日本総合研究所調査部 マクロ経済研究センター所長

専門はマクロ経済学。金融を切り口に関西の景気動向、関西経済の構造分析などを行う。さらに大阪・関西の魅力と潜在力、万博に向けた大阪・関西の中長期展望など「平成」から「令和」への新たな胎動の中、関西復活のシナリオを広く発信する。気鋭の学者・経済人・評論家・コメンテーターとして専門誌・新聞・雑誌・テレビ等でも活躍中。

【同時開催】「産学官金マッチング ~ポスター及びサンプル展示~」

企業名	展示概要	企業名	展示概要
アイセル(株)	羽根のない攪拌翼、静的混合器による混合技術	宮川化成工業(株)	射出成形及び様々な成形法により所望のセラミックス製品を実現
(株)電子技研	5G用低誘電率樹脂の直接接合技術	長岡産業(株)	静電破壊/ノイズ除去用 透明除電フィルム
(株)新日本テック	樹脂成形用断熱部品と硬脆材料延性加工用砥石	奥野製薬工業(株)	高周波対応液晶ポリマー(LCP)への無電解銅めっきプロセス「トップLECSプロセス」
富士端子工業(株)	Al-Cu接合の電気・電子材料への応用	大研化学工業(株)	酸化物ナノ粒子や金属ナノ粒子を用いた分散液
堺化学工業(株)	硬くて粘り強い新規マレイミド樹脂	池田泉州銀行/ORIST	池田泉州銀行/グリーンナノコンソーシアム関連紹介

【お申込み方法】

以下のいずれかで、「大阪産業技術研究所 森之宮センター おおさかグリーンナノコンソーシアム事務局」まで。

- ◇ ホームページ:大阪産業技術研究所 森之宮センター より申込フォームに必要事項をご記載の上、お申込下さい。
- ◇ FAX:下記に必要事項をご記入の上、FAX番号(06)6963-8015 までお送りください。

貴社名			
所在地	〒		
氏名	部署・役職名		
TEL	FAX		
E-mail			
交流会への参加	参加します ・ 参加しません ※いずれかを○印でお困みください		

※ご入力いただきました個人情報につきましては、弊社及び関連団体の催事情報提供などのご案内で利用させていただくことがあります。

おおさかグリーンナノコンソーシアム

〒536-8553 大阪市城東区森之宮1-6-50

TEL: (06) 6963-8018 FAX: (06) 6963-8015

E-mail: mail@omtri.or.jp URL: www.omtri.or.jp/green-nano



大阪技術研 森之宮

検索