

SDGs 未来都市とよたの取組 パートナーシップで実現するミライのフツ



豊田市 企画政策部 未来都市推進課



豊田市について



山村 都市





旧・豊田市
(～平成16年度)

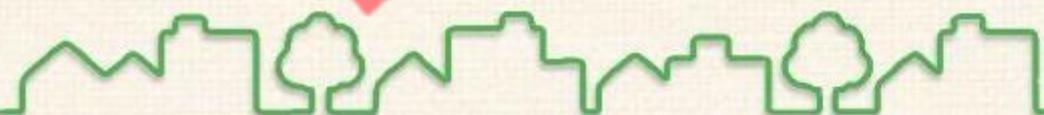




新・豊田市

(平成17年度～)

人口 40万人 ⇒ 42万人
面積 290km² ⇒ 918.32 km²



豊田市の強み ～先端技術が創出されるまち～

水素自動車・電気自動車



ものづくり創造拠点SENTAN



ものづくり教育



豊田市の強み ～自然豊かで原点回帰できるまち～

風力発電



ラムサール条約
登録湿地



樹氷



紅葉



シキザクラ



梨



桃



米



三河湖



豊田市の強み ～文化・スポーツを楽しむまち～

まちなかに、多様な文化・スポーツ施設がコンパクトに集積

コンサートホール



能楽堂



スカイホール



豊田スタジアム



美術館



豊田市のSDGsについて 概要

「環境モデル都市」から「SDGs未来都市」へ

2009 (H21) 2010 (H22) 2011 (H23) 2012 (H24) 2013 (H25) 2014 (H26) 2015 (H27) 2016 (H28) 2017 (H29) 2018 (H30) 2019 (R1) 2020 (R2) 2021 (R3)

環境モデル都市

次世代IT社会・社会システム実証地域

地域活性化総合特別区域

豊田市つながる社会実証推進協議会

◆2015年1月
「持続可能な都市に関する
ハイレベルシンポジウム」

国連経済社会局 (UNDESA)
国連地域開発センター (UNCRD)
⇒3月「豊田宣言」国連より公表



★2015年9月
SDGs採択

おいでんさんそんセンター

とよたSDGs
パートナー



◆2018年2月
「SDGs推進国際シンポジウム
2018inとよた」

UNCRD共催



SDGs未来都市

◆2021年3月
Think SDGs 2021
International Conference in Toyota

UNCRD共催



SDGs 未来都市とよた

愛知県内第1号！

SDGs未来都市 選定 (2018年6月)

現在、124自治体
愛知県内は、
2019年：愛知県、名古屋市、豊橋市
2020年：岡崎市
2021年：小牧市、知立市



2009年 「環境モデル都市」

ミライのフツートを「目指そう」

環境

人間と「環境」が様々な方法で融合した社会。
無駄を抑え、無理なく、快適な暮らしを目指して実行

2018年 「SDGs未来都市」

ミライのフツートを「つくろう」

+ 社会
+ 経済

未来を先取り新たな価値を生み出し、
課題の解決に向けて未来志向で取組を進める

2009年～
環境モデル都市



2018年～
SDGs未来都市



SDGs 未来都市計画

● 2030あるべき姿

“つながる つくる暮らし楽しむまち・とよた”の実現

(第8次豊田市総合計画 豊田市の将来都市像)

● コンセプト

「みんながつながる ミライにつながる スマートシティ」

都市と山村の2面性を活かし、SDGsの理念に沿った統合的取組（経済・社会・環境）の視点で、多様な主体の「自立」と「つながり」をもって本市の取組を加速化し、スマートシティを実現

● 豊田市のSDGs 重点分野



エネルギー

無理なく無駄なく快適に、
低炭素な暮らしに転換



モビリティ

誰もがどこからでも移動できる
自由

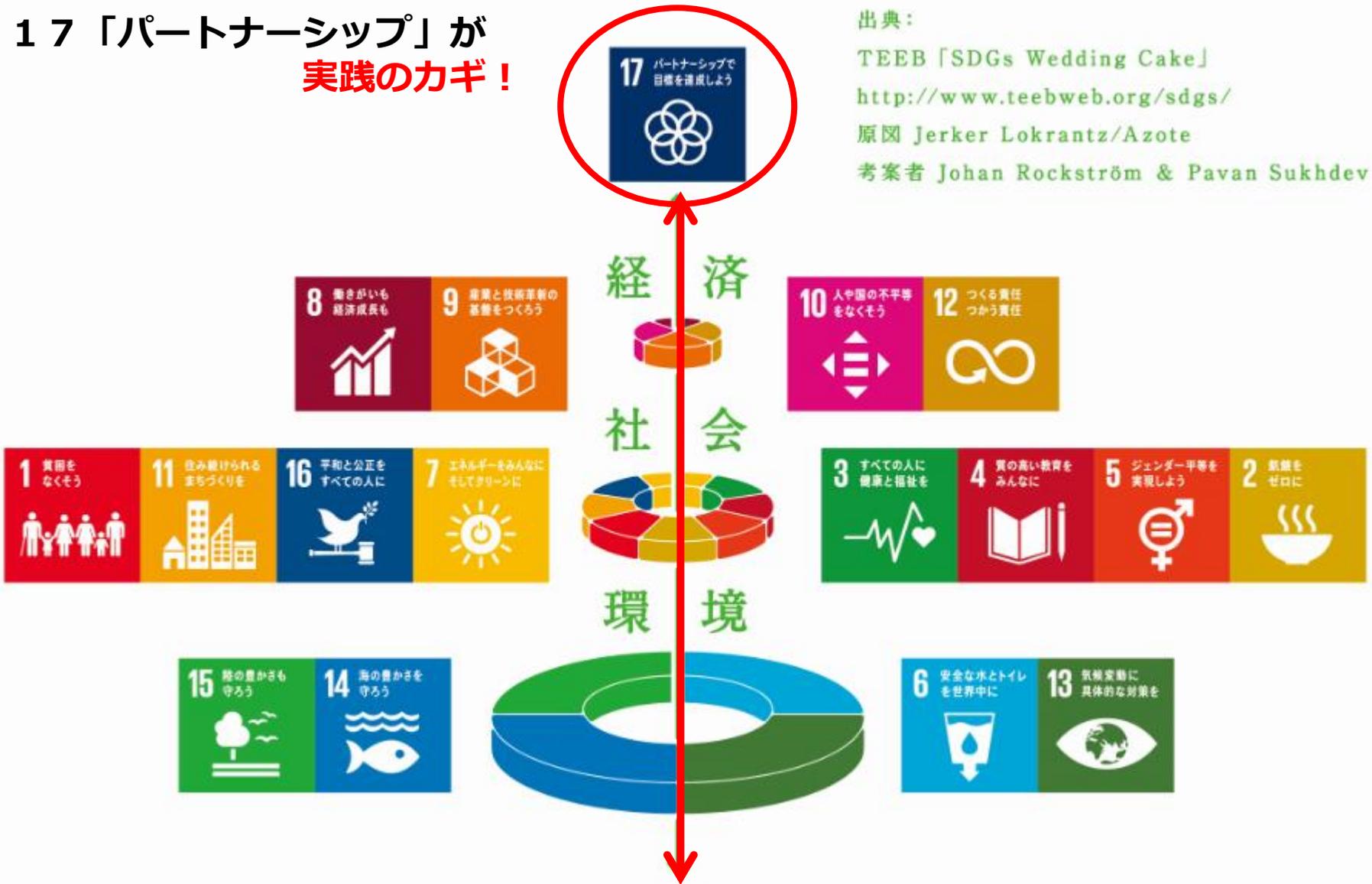


ウェルネス

心身が健康で生きがいと
満足感のあるそれぞれの暮らし

SDGs ウエディングケーキモデル

17 「パートナーシップ」が
実践のカギ！



出典:

TEEB 「SDGs Wedding Cake」

<http://www.teebweb.org/sdgs/>

原図 Jerker Lokrantz/Azote

考案者 Johan Rockström & Pavan Sukhdev

豊田市におけるSDGs推進2大プラットフォーム



つながる社会
TOYOTA CITY

<都市部>

豊田市つながる社会実証推進協議会

○**豊田市をフィールドとした
先進技術の実証・
実装による地域課題解決を通じて、
豊田市・国内外の持続可能な社会形成に貢献**

- ①資源・エネルギーの地産地消
- ②超高齢社会への対応
- ③交通安全の推進
- ④先進技術(AI IoT ビッグデータ)の横断活用

・会員数 83会員(R02. 8月末現在)
・実証数 延べ 50件
(年間約10件の新規実証)

- ・地域活性化総合特区における地域協議会
- ・地方版IoT推進ラボ(経産省)
- ・地方創生推進に係る推進母体

狙い

主な取組

実績

表彰等



つながる力でミライを築く。
おいでん・さんそん
センター

<山村部>

おいでん・さんそんセンター

○ひと・地域(活動主体)をつなぐことで、
都市と山村双方の課題解決を目指す取組を
展開し、都市と山村が支え合う中で、
さまざまな暮らしが選択できるまちを実現

- ①いなかとまちの交流コーディネート
- ②いなか暮らし総合窓口
- ③「支え合い社会」の研究・実践

・会員数 253団体
・コーディネート実績(H25～H28年度) 137件
・移住実績(H25～H28年度) 80世帯・207人
・「いなかとまちのくるま座ミーティング」開催
(H25～H28年度) 参加者 延べ450人

・過疎地域自立活性化優良事例(H29年度受賞)
・**「とよた里山猪肉カレー」**
(H30ディスカバー農山漁村(むら)の宝選定)



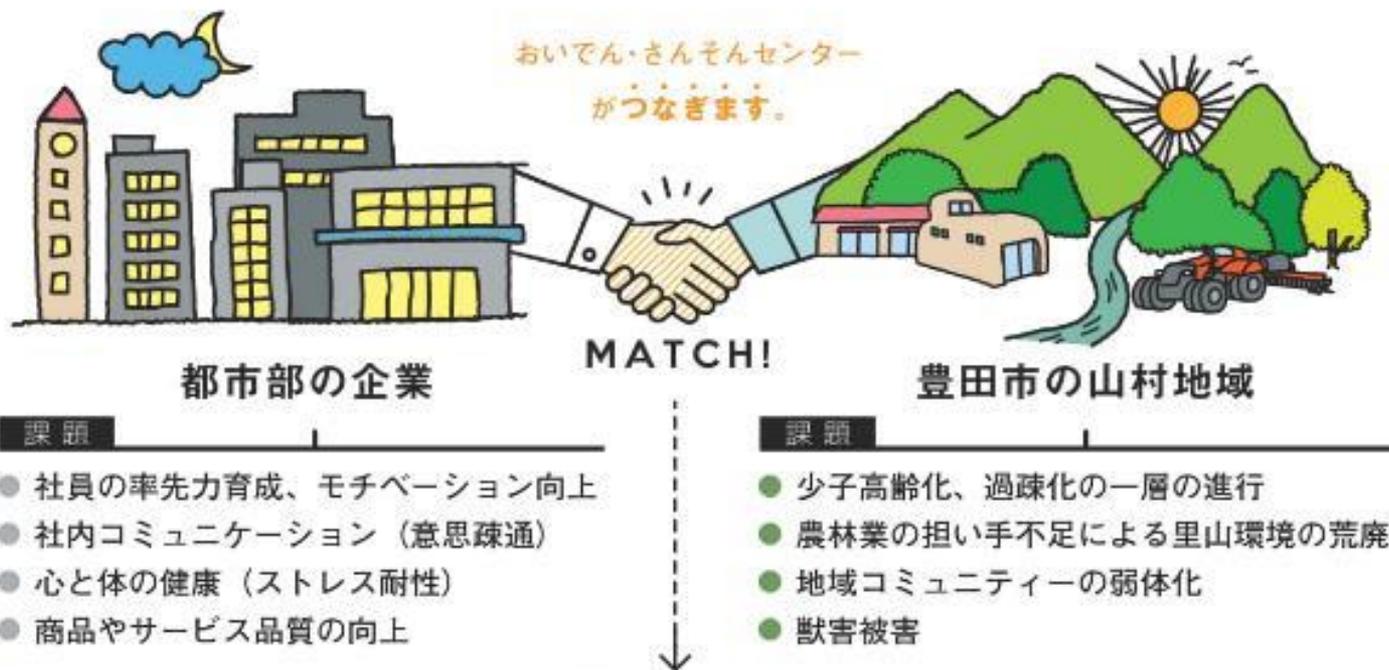
おいでん・さんそんセンター



つながる力でミライを築える。
おいでん・さんそん
センター

おいでん・さんそんセンターとは？

まちの企業と豊田市の山村をつなぎ、
支え合い豊かになるミライの社会を目指します。



ビジョンと価値を共有する中で、
お互いの強みを生かし、双方の問題解決を図る、
新たな関係性を築きます。

とよたSDGsパートナー



名古屋グランパスエイト

登録企業・団体数380
(2021年12月末現在)

豊田市におけるスマートシティの構想イメージ

計画

SDGs未来都市
(計画)



スマートシティ(AI/IoT/データ活用)

エネルギー

移動(MaaS)(自動運転)

エネルギー(VPP)
(地域電力)(水素活用)

モビリティ

介護予防(SIBを活用)

インフラ(ドローン)

ウェルネス

行政(AI-OCR)(チャットボット相談業務へのAI活用)

防災(SAKURAプロジェクト)(災害時配車アプリ)

商業・教育・医療など…(地域型情報銀行)

【都市部】



通勤支援
都市活性

【山村部】



外出支援
貨客混載

【データ連携基盤】

手段・主体



SDGs
パートナー
連携企業



豊田市
つながる社会
実証推進
協議会



おいでん・
さんそん
センター

第8次豊田市総合計画

具体的な取組紹介

エネルギー

ゼロカーボンシティ宣言（2019年）※中部9県初

まずは、発信、アピール！



ゼロカーボン推進の全体像

Z E H 普及促進



次世代自動車普及促進



人工林健全化



スマートタウン普及促進



再エネ設備普及促進



モビリティ

自動運転

名古屋大学 ゆっくり自動運転



東京大学 ロボットによる自動運転



電気自動車

超小型電気自動車シェアリングサービス

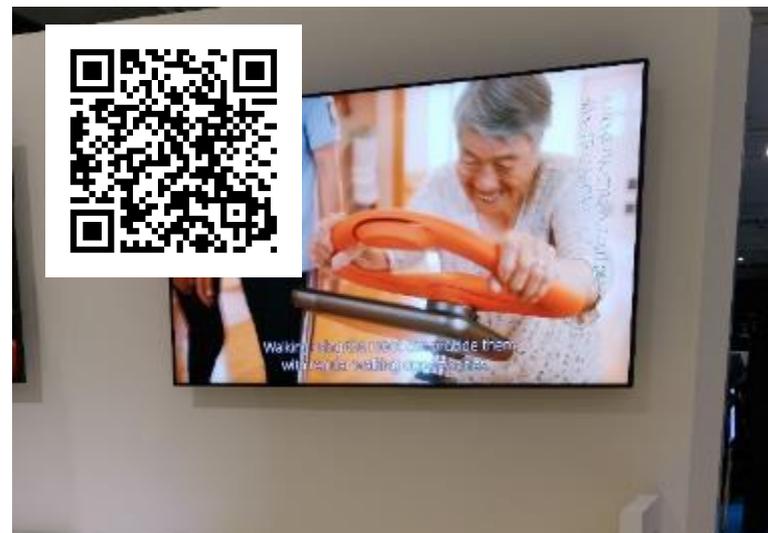


フードデリバリー



高齢者移動支援

里モビLIFEプロジェクト（高齢者の外出促進）



新たなEVの導入
(C+pod C+WalkT)

歩行トレーニングロボット



プロジェクト1 市民の皆さまの「お困りごと」解決

市民・・・コロナ禍で外出できない、デリバリーがしてほしい
飲食店・・・時短営業や外出の自粛でお客様が激減↓↓↓

➡ **新しい生活様式に対応した地域の経済循環**
豊田市オリジナルのフードデリバリーサービス開始

「TOYOTA i-ROAD」でご希望のお届け先へ配達
豊田市駅を中心に半径5kmの配達範囲の職場や自宅へ
アプリで簡単注文・簡単決済



「TOYOTA i-ROAD」でご希望のお届け先へ配達
(全国でもT+CAGOだけ！)



山村地域の高齢者向け 低速超小型モビリティの活用

《目的：山村地域での移動手段確保、高齢者の外出促進・安全運転支援》

○里モビLIFEプロジェクト推進協議会が中心となり、山村地域の住民ニーズに合わせた超小型EVの車両改造を行い、山村地域の高齢者が活用しやすい車両を提供しています。



☆現場の声：小型なので、運転しやすい。気軽に活用できる。（利用者：高齢者）
：超小型EVなら低速で安心して外出してもらえる。（高齢者家族）

ウェルネス

「食品ロス削減全国大会 in とよた」

2021年度のテーマは、 「食品ロス削減」

12 つくる責任
つかう責任



ターゲット12.3

小売り・消費レベルにおける世界全全体の1人当たり食品の廃棄を半減させ、収穫後損失などの生産・サプライチェーンにおける食料の損失を減少させる。



市内外からの参加者へおもてなしイベントを
とよたSDGsパートナーの力で開催

おもてなし1【 スポGOMI大会inとよた 】

『食品ロス削減全国大会 in 豊田』開催記念
とよたSDGsパートナー
スポGOMI大会inとよた



チームで力を合わせ、制限時間内に、定められたエリア内でゴミを拾いその量と重さをポイントで競い合う地域に盛りやさいスポーツ「スポGOMI！」
ホーム館員などのごなたでも参加でき、みなやかに楽しめます！
ぜひ、観望目標してエントリーしてください！
参加者全員に参加賞と上位入賞チームには賞品をご用意しています。



優勝チームは、朝日丘中学校！



「ごみ拾いは、スポーツだ！！」



26団体参加 集めたゴミは 108kg

思わず ドキッ、 何だか、ジワリと浸透する仕掛け

意外と身近にいるかも…?

食ロス妖怪図鑑

「食品ロス(食ロス)」とは…?

まだ食べられるにもかかわらず廃棄されてしまう食品のこと。
限りある資源の無駄遣いや環境負荷を減らすためにも食品ロスを削減することが大切です。



買いすぎ
「買いすぎ」は、食卓に並ぶ食品が食べきれず、賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、冷蔵庫で適切に保存しましょう。



おくり置き
スーパーやコンビニで買った食品を、家に帰るとおくり置きしてしまいがちです。おくり置きは食品ロスにつながります。必要な分だけ購入し、適切に保存しましょう。



いったんぼかん
一度買った食品を、一度だけ食べておしまい。賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、適切に保存しましょう。



すぎきらい
「すぎきらい」は、食卓に並ぶ食品が食べきれず、賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、冷蔵庫で適切に保存しましょう。



たりんたりん
「たりんたりん」は、食卓に並ぶ食品が食べきれず、賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、冷蔵庫で適切に保存しましょう。



どくもりさま
「どくもりさま」は、食卓に並ぶ食品が食べきれず、賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、冷蔵庫で適切に保存しましょう。

ばえばっかり
「ばえばっかり」は、食卓に並ぶ食品が食べきれず、賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、冷蔵庫で適切に保存しましょう。



ソクハイ鬼
「ソクハイ鬼」は、食卓に並ぶ食品が食べきれず、賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、冷蔵庫で適切に保存しましょう。



酒呑三鬼
「酒呑三鬼」は、食卓に並ぶ食品が食べきれず、賞味期限切れや腐敗による廃棄を招く原因の一つです。必要な分だけ購入し、冷蔵庫で適切に保存しましょう。



「残さず食べよう！」ではなく、 残る【原因】を断つ！

新たな介護予防事業 【ずっと元気！プロジェクト】

- 現状**
- ・ 団塊の世代の後期高齢化（2025年問題）に伴う、急速な高齢化の進展
 - ・ 新型コロナウイルスにより高齢者が外出を抑制

課題

介護リスクの増大・急上昇

介護予防に早急に取り組む必要性あり

狙い

趣味や運動、就労などにより、高齢者の方の“社会参画機会・社会活動量”の増加を図ることで、介護リスクの低減を図り、人との様々なつながりを得ることができる

加えて、“生きがい”や“楽しみ”を得ることで、本市において「幸せ」を感じられる暮らしの実現を目指す

SIB（ソーシャルインパクトボンド）を活用した提供サービス

スマホ教室と体力測定

スマホ教室と医療センターで使われているセンサーによる体力測定教室は初心者編からSNS活用まで多様な講座あり



【問合せ先】
 スマホ教室:楽天シニアサポートデスク
 TEL:0120-169-429 (平日10-14時)
 体力測定:(株)Moff(モフ)
 TEL:050-5306-0210 (平日10-17時)
 <開催場所・方法>オンライン開催ほか
 <参加費>無料(一部有料コンテンツあり)

Oh! 達者塾

介護予防の専門家による専用テキストと体操で自宅学習
 管理栄養士がカラダと食のセミナーを通して全面サポート



【問合せ先】
 株式会社スギ薬局
 TEL:080-4076-4971(平日10-17時)
 Mail:sugi.kaigoyobou@drug-sugi.co.jp
 <開催場所> 陣中店・梅坪店
 <参加費> >3,000円/6か月(70歳以上)4,500円/6か月(70歳未満)

かんたん健康チェック

手軽に健康チェック
 野菜摂取レベルを測定



【問合せ先】
 カゴメ(株) 健康事業部
 TEL:03-5623-8501
 Mail : kagome.happy-wellness@kagome.co.jp
 (注)表示値はあくまでも目安とお考えください。ベンジチェックは医療機器ではありません。
 <開催場所>
 中部電力豊田営業所ほか
 <参加費>無料

ちゅうでん気楽にウォーキングin 豊田

ゆったり歩きながらとよたの魅力を再発見



【問合せ先】
 中部電力(株)
 TEL:080-2629-9683
 (担当者直通)
 <開催場所>
 中部電力豊田営業所ほか
 <参加費>無料

おせっかいネコ

元気で幸せな暮らしのヒントを毎日お届け



【問合せ先】
 (株)リクシス
 TEL:03-6455-4272
 URL:<https://www.osekai-cat.com/>
 <開催方法>オンライン
 <参加費>>500円/月

Sail

世界の日本ファンと日本語で異文化交流



【問合せ先】
 (株)Helte(ヘルテ)
 Mail : support@helte-corp.com
 <開催方法>オンライン
 <参加費>無料

着物倶楽部

大好きな和服でみんなで
 お出かけしませんか?



【問合せ先】
 (株)プラネット豊田
 TEL:0565-33-2200
 <開催場所>
 中部電力豊田営業所ほか
 <参加費>
 飲食代、交通費等都度実費

楽しい脳トレ

体操/音楽/パソコンを使って頭を刺激



【問合せ先】
 パソコン教室みんなと
 TEL:0565-32-9730
 <開催場所>
 喜多町3-72 十一屋ビル2F
 <参加費>>90分3000円/回

いきいき脳トレピアノ

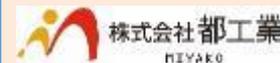
ピアノを弾いて脳を活性化させましょう!



【問合せ先】
 Rosemary音楽教室
 TEL:080-6957-7562
 <開催場所>
 イオン高橋店グリーンシティ3階
 <参加費> 入会金3,000円
 レッスン料1,500~5,000円/月

就労サービス

週1日、月1日から働ける
 お仕事をご紹介します



【問合せ先】
 都工業
 TEL:0120-29-3607
 <開催場所>
 面接会場:清水町2-79-1
 <参加費>なし
 ※面接は、事前の予約が必要
 ※御紹介する仕事の内容により、給与額は異なります。

会話と食事を楽しむ

テイクアウトした食事をお宅へ届け、一緒に食事をする
 ことでシニアの孤食を防ぐボランティア活動



【問合せ先】
 じーばーイーツ
 TEL:090-8393-9928
 <開催場所>利用者自宅
 <参加費>>1,500円/回
 (食事代実費含む)

【オンラインガイドツアーのご紹介】 SDGs発信拠点 とよたecoful town

環境分野を始め、持続可能な社会の実現に向けた取組を紹介する「ショーケース」



(開設)

2012年5月

※2019年4月リニューアル

(来場者)

30万人達成 (2019年12月)

100か国以上の地域から来場

(内容)

先進技術の展示

SDGsの取組紹介

各種モビリティの試乗体験 等



豊田市はSDGs未来都市として、
官民連携・共働でSDGs達成・地域課題解決に取り組み、
「真に豊かな社会」を目指します。

先端技術

市民

企業・団体



つながる社会
TOYOTA CITY



つながる力でミライを変える。

おいでん・さんそん
センター

~「モノ」づくりのまちから、
「モノ・コト・ヒト」がつくるまちへ~

SDGsは

「*Sustainable Development Goals*」
という名称で採択されたものではありません。



国連で採択された

「Transforming Our World」

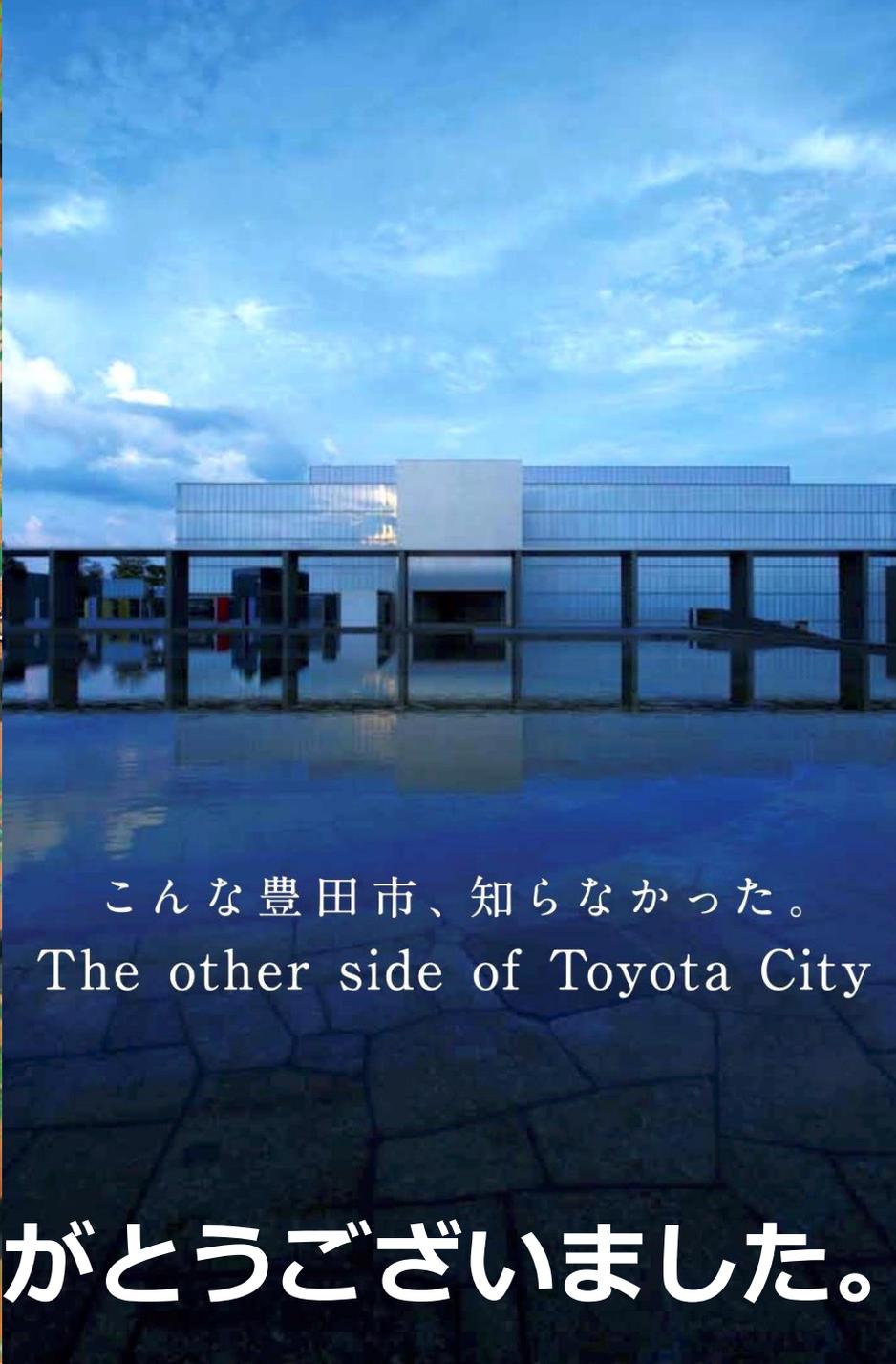
という文章の一部に出てきます。

我々の世界を変革する。
トランスフォームする、
世界も地域も学校も個人も。





こんな豊田市、知らなかった
The other side of Toyota



こんな豊田市、知らなかった。
The other side of Toyota City

御清聴ありがとうございました。