

産官学連携による産業振興

# 産業振興で「港区を元気に！」



町工場など多くの中小企業や商店がある港区では、産（企業・商工団体）・官（区役所など）・学（小学校から大学まで）が連携し、産業振興に取り組んでいます。

## 港区の課題解決へ

## 「港区産業推進協議会」の取組み

### 港区産業推進協議会構成メンバー

港区役所、一般社団法人港産業会、港産業会青年部会（イノベーションポート200）、港区商店会連盟、港区地域振興会、大阪商工会議所西支部、大阪市コミュニティ協会港区支部など

### 令和3年度 次世代を担う人材育成!

### チャレンジポート2021港キッズ大発明会議

令和3年10月21日(木) 28日(木) 三先小学校

小学生と様々な企業が協力して、子どもたちのアイデアから社会課題を解決する商品と一緒に開発しました。今回のテーマは、防災・災害時の避難所に「あったらイイもの」についてアイデアを出し合いました。

- 1日目** 避難所生活について学び、震災時に必要なもの、避難所の課題等について考え、キッチンペーパーを使ってマスクを作りました。
- 2日目** 1週間かけてアイデアを練り、2日目は、グループに分かれて企業の方からもアドバイスをもらいながらアイデアを出し合い、自分たちが考えた商品を発表しました。



### 三先防災の日でお披露目



1月15日(土)三先小学校で「三先防災の日」の取組みが行われ、6年生は「港キッズ大発明会議with三先小学校」での活動報告を行いました。「ぐるぐる発電」のアイデアを基に、地域企業がものづくり技術を駆使して、自転車の後輪を歯車に変えてこいで回すことで発電し、充電も可能になる試作機を製作しました。試作機は改良を重ねて商品化を目指します!

### 市岡東中学校職業講話

#### コロナ渦でもできる! 職業体験

学校に様々な職種の方々を招き、講話だけでなく、実験や体験などの普段できない経験をしました。職業についての知識を深め、仕事の大切さ、厳しさ、面白さを学び、自分の将来の進路について考える良いきっかけとなりました。



### 高等専門学校との企業連携 (地域課題解決をテーマにした企画提案の募集)

#### 高専研究費 大阪ベイエリア賞

全国57の高等専門学校を対象に大阪ベイエリアの地域課題解決をテーマにした企画提案と実証に繋がるアイデアを公募しました。応募総数は23件、本賞1件と奨励賞3件を決定しました。今後は港区のものづくり企業等と連携した実証実験に繋げ、高等専門学校とのネットワークの構築をめざしています。



### 大阪経済大学フィールドワーク

#### ものづくりの卓越した技術や商店街の歴史を実感

大学生が区内の地元企業やものづくり事業所、商店街を見学し、課題解決に向けた学生ならではの意見やアイデアを提案しました。



## 「大正・港ものづくり事業実行委員会」は、港区・大正区の企業、港区役所、大正区役所、大阪商工会議所西支部等で構成されています。

### 令和3年度 企業訪問・職場体験 港区WORKS(ワークス)探検団

港区に住む小学生たちが地元企業の技術や働く楽しさに触れ、港区に誇りと愛着を持ってもらうための企業見学・体験イベントです。



令和3年12月4日(土) 参加者:8名(保護者含む) 探検先:丸善インテックスアリーナ大阪

体育館の歴史や特徴についての説明の後、普段は入ることのできない場所などを案内していただきました。港区が一歩できるグリーンヒルズに登って景色も楽しみました。

### 令和4年度実施予定 「大正・港ものづくり事業実行委員会」の今後の活動を紹介!

#### 5月開催予定 大正・港オープンファクトリー

普段は見ることのできないものづくりの現場を見学できるツアー。毎年11月頃の2日間開催ですが、令和4年度は5月開催予定!



写真は、成光精密(株)の様子

#### 修学旅行生等の工場見学

港区・大正区のものづくりの魅力を全国へ発信していきます。



写真は、(有)南歯車製作所の様子

### みなトクモン 区民の皆さんの投票で決定した7つの港区のウリを使った、港区自慢のオリジナル産品を集めた「みなトクモン」現在48産品が登録されています。(令和4年2月末時点)

#### みなトクモンPR用エコバッグ完成!

今年のみなトクモングッズは、「自身が持ちたいエコバッグ」をテーマに大阪市立泉尾工業高等学校ファッション工学科の生徒にデザインとバッグカラーを考えていただきました!このエコバッグを活用して「みなトクモン」の魅力をアピールしていただける方にプレゼント!ご希望の方は、区役所6階総務課(にぎわい創出・産業振興)までお越しください!



#### みなトクモンパンフレット&手提げ紙袋も配布中!

港区がイテオシするオリジナル名産品やイベント等を掲載したみなトクモンパンフレットや3種類のデザインからお選びいただけるみなトクモン手提げ紙袋も引き続き港区役所に配布しています!みなトクモンについてよく知らない方も、もっとよく知りたい方もこの機会にぜひ手に取っててください!



### SDGsの取り組み 『企業×小学校連携事業』

奥村組土木興業(株)と(株)リゲッタの協力で三先小学校にて「SDGs ~企業や自分たちができること~」の学習会をしました。



### 令和4年3月9日(水)開催の「港区産業推進協議会」の取組み 成果報告会に参加した方のコメント

- 子どもたちのアイデアが商品化するなんて素晴らしい
- アイデアを出す楽しさ、ものづくりを経験し、大きく成長できるきっかけとなるでしょう
- 素晴らしい取組みに感動した!

「港区産業推進協議会」協賛企業・団体[順不同 敬称略]: 武智産業株式会社、MT不動産管理株式会社、一般社団法人港産業会青年部会、増永産業株式会社、公益社団法人大阪市工業会連合会、株式会社KDP、有限会社大阪カーペンター商会、奥村組土木興業株式会社、東南興産株式会社、株式会社ダイゾー