

# アンケート結果

## 【生徒の感想】

**Q1** 活動や講師の話から講師の思いを知ることができましたか？

● 思う ……………	<b>77.0%</b>	● おおむねそう思う ……	<b>20.2%</b>
● あまり思わない ……	<b>2.5%</b>	● 思わない ……………	<b>0.3%</b>

**Q2** 活動や講師の話から働くことの苦労や大切さを知ることができましたか？

● 思う ……………	<b>85.1%</b>	● おおむねそう思う ……	<b>12.7%</b>
● あまり思わない ……	<b>2.2%</b>	● 思わない ……………	<b>0.0%</b>

**Q3** 将来働くことについて考えることができましたか？

● 思う ……………	<b>69.7%</b>	● おおむねそう思う ……	<b>23.2%</b>
● あまり思わない ……	<b>6.1%</b>	● 思わない ……………	<b>1.0%</b>

**Q4** また今回のような活動をしたり、話を聞いたりしたいですか？

● 思う ……………	<b>78.2%</b>	● おおむねそう思う ……	<b>16.5%</b>
● あまり思わない ……	<b>4.7%</b>	● 思わない ……………	<b>0.6%</b>

## 【講師の感想】

- 真剣に、お話を聞いてくれて話してとても気持ち良かったです。事前によく指導されており、いろいろなことを質問してくれました。そのことで、自分の仕事を改めて見つめる良い機会になりました。
- 地域の子供たちに少しでも貢献できたらと思い、引き受けさせていただきました。私が取り組んでいることが、少しでも地元還元できればうれしいです。
- 工場を見せてあげられなかったことが、仕方がないことだが残念に思った。教育も進歩し、このようなプログラムを受けられ、仕事につながるイメージをつかむことができるのは幸せなことだと思う。
- 2年生で職場体験をされると聞いている。1年生でもものづくりに焦点を絞った教育プログラムは、今後の日本の産業を活性化していくうえでとても素晴らしい取り組みだと思います。
- このような機会をいただかなかっただけで地元の中学生と関わる事がなかったはず。また、生徒さんたちも弊社の前を通っても何をしている会社が知らずにいただろう。今回の企業訪問で、どのように生徒さんたちに見てもらったらいいかと考えるうちに私たち自身も勉強になった。

## 【成果】

- 様々な職種で働く人々から直接話を聞いたり、見学したり、一緒にものづくりを体験したりするなかで、ものづくりに対する思いに触れたり、ものづくりの魅力を感じることができた。
- 地元企業の人たちの温かさや熱意にじかに触れることで、生徒たちは、地元の良さを再発見し、地元への愛着を感じることができた。また、働くことや将来について考えるきっかけになった。
- 企業に、生徒の考え方や感じ方を分かってもらえる機会を持ったことで、今後地元企業とキャリア教育における連携をしていく下地ができた。

## 【課題】

- 子どもの問題意識に合わせた学習を進めるためには、学校・企業・教育委員会のより細かな事前の打ち合わせが必要であった。
- 職業講話や体験活動には、多くの経費が掛かるため、予算の確保が難しい。長いスパンで構想を立て、1年に一つか二つ決めて行うようにしないと継続が難しいと感じた。
- 協力してくれた企業は、とても前向きに指導をしてくれなかった。今後、教育委員会が商工会議所等と連携し、学校とのつながりができるような制度化をすることが大切になってくると考える。

# ものづくりは 人づくり・絆づくり

～わが町「蒲郡」で未来を考える～

蒲郡市立中部中学校のキャリア教育

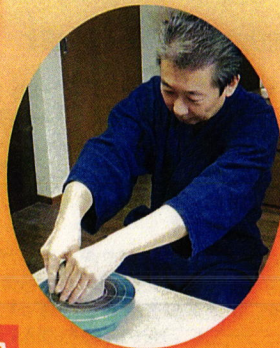


視野を広げる



働くことへの  
思いを学ぶ

夢や憧れを抱く



生徒に身に付けさせたい力

### ① 人間関係形成・社会形成能力

- ・ 既存の社会に協力・協働して参画する力、他者の個性を理解する力、他者に働きかける力、社会に貢献しようとする力

### ② 自己理解・自己管理能力

- ・ 体験活動や講話から得た経験や情報から、自分ができること、意義を感じることを見出し、今後の成長のために進んで学ぼうとする力。自分自身を肯定的にとらえ、前向きに考える力

### ③ 課題対応能力

- ・ モノづくりをはじめ、職場を広く知り、その努力や魅力について共感的に理解したり、考えたりする力。実際にモノづくりに取り組み、創意工夫をして課題を解決する力。

### ④ キャリアプランニング能力

- ・ 多様な生き方に関する様々な情報を適切に取捨選択し、分かったことをもとに、これからの自分の生き方について考えをもつ力。

# ものづくりの「魅力」を味わう

## 『ものづくり体験』講座

最先端技術に触れる 愛知工科大学

『AR(拡張現実)』体験



最先端の技術を体感することをねらい、愛知工科大学の板宮研究室の指導によるAR(拡張現実)による防災学習を体験した。

### 【生徒の感想】

- ・実際に存在していないのにそこにあるように見えるのはとても不思議で面白かった。すごい技術だ。
- ・新しいものが一つできると、世の中の誰かを楽にさせたり、役に立つことができる。これがものづくりの面白さだと思う。

## 伝統文化に触れる 『安加比古焼』 『三河木綿』

- ・『安加比古焼』体験
- ・『三河木綿でコースターづくり』体験



蒲郡で伝統的なものづくりの『安加比古焼』『三河木綿』を職人さんの手ほどきを受け、一緒に作ることを通して、ものづくりへの思いや魅力を探ることをねらった。

### 【生徒の感想】

- ・自分らしい作品ができることが面白い。作ったもので人に喜んでもらえるのは、すごい達成感を感じたと思った。
- ・一つ一つに自分の気持ちが入れるから、使ってくれる人のことを考えて作ることがものづくりの面白さだと思う。

## 身近なものを生かす 『花』『消しゴム』『網戸』

- ・『ハーバリウムづくり』体験
- ・『消しゴムハンコづくり』体験
- ・『ドットイラストづくり』体験



普段何気なく使っているものも、ひと工夫によって別の便利なものに生まれ変わる。そんな体験を通して、ものづくりの面白さに触れることをねらった。

### 【生徒の感想】

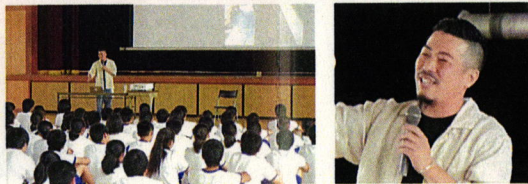
- ・人それぞれ考え方や感じ方によって違うものが作れることが面白い。
- ・みんな、同じ手順で作ったけど、中に入れる花によって、作品が全然違うものになっていくところが面白いなと思った。

# 蒲郡はいい!

## 生き方講演会 I

『目標を持ち続けることの大切さ』

講師：garage coffee company 山田晃義氏



### <学んだこと>

- ・夢をもち続け、挑戦することで道は開ける
- ・自分を信じ、仲間を信じることで不安な心に打ち勝つ
- ・妥協せず最後までやり遂げることが大事
- ・モノの見方を変えることでポジティブに感じられる

## 生き方講演会 II

『ものづくりは人づくり』

講師：蒲郡製作所 代表取締役 伊藤智啓氏



### <学んだこと>

- ・誠実な対応が人と人との信頼関係をつくる
- ・他社にない強みを生かしていくことが大事
- ・今に満足せず、変わり(学び)続けることが大事
- ・みんなできようとならなければ成長できない
- ・ひとつの部品にはたくさんの人の思いが詰まっている

## 生き方講演会 III

『世界で勝ち抜くための工夫』

講師：竹本油脂株式会社 総務部



### <学んだこと>

- ・お客様の要望に応え、良い商品をつくるためには、日々研究を積み重ねていくことが大事
- ・研究は大変だが、良い商品が完成したときの達成感はずいぶん大きい
- ・世界で戦うためには、努力と工夫が大事

# ものづくりの「魅力」を探る

## 企業訪問 『きらり』を探る

<協力企業> (五十音順)

酸素濃度計専門メーカー  
飯島電子工業

生産システムの構築  
エス・イー・ティ

三河の花火師  
加藤煙火店

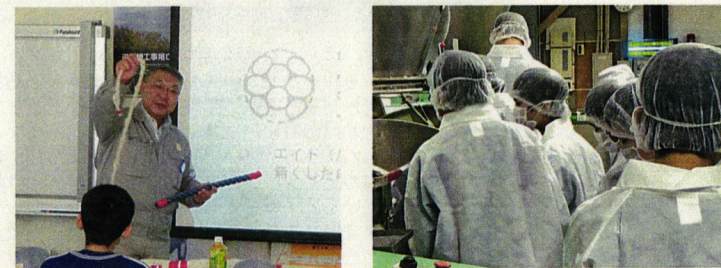
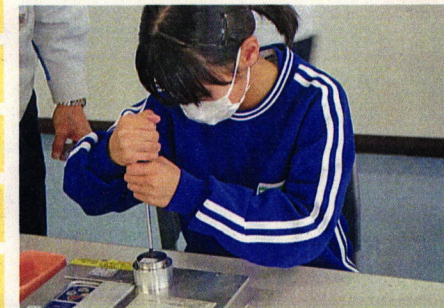
ひやむぎ・そうめん  
金トビ志賀

ロープメーカー  
東京製綱繊維ロープ

眼科医療機器メーカー  
ニデック

赤ちゃん用品  
フィセル

ものづくりに関わって働く人たちの姿を見たり、話を聞いたりして、ものづくりの魅力を探ることをねらった。また、働くことの意義、仕事の面白さや大変さ、普段から心がけていることなどそれぞれの分野で働く人々から、生の声を聞くことによって、未来を考えるきっかけとした。



### 【生徒の感想・心に残る言葉】

- ・「蒲郡だからこそできる」「女性だからこそできる」ということがとても印象に残った。これから未来に向けて、考えるきっかけとなった。
- ・企業の人たちが、安全に対する意識やお客さんに対する心配りなど、どんな思いでモノをつくっているのかがよくわかった。
- ・モノをつくるにあたって1番考えているのは、お客さんに安心して使ってもらえるものをつくることだと知ることができた。
- ・10年後は、ものづくりの中心をロボットが担うようになる。人は、アイデアを出したり、考えたりする仕事に変わっていく。だから、これからの勉強で自分の考えを伝えていくことが大事だとわかった。
- ・ものづくりというのは、とにかくあきらめずに前進していくことが何より大切。失敗しても情熱があれば、いいものが作れることが分かった。
- ・危険な仕事だが、お客さんに喜んでもらうために、命を懸けて取り組んでいることが分かった。すごいと思った。