



NEWS
LETTER
Vol.4

関西科学塾

発行：
大阪市立大学関西科学塾事務局
〒558-8585
大阪市住吉区杉本3-3-138
Email: kagakujuuku-
jimu@ado.osaka-cu.ac.jp
HP: <http://www.kansai-kj.org/>

E

2019年12月22日(日) 企業見学 -中西金属工業株式会社-

科学で広がる企業の世界を体験 & 科学の現場で働く女性技術者との交流

「第14回女子中高生のための関西科学塾」E日程が、12月22日に中西金属工業株式会社（大阪市）で行われ、中高生28名、同伴者16名が参加して、ワークショップ体験や女性技術者のお話を聞きました。当日の様子は、テレビ大阪「やさしいニュース」でも取り上げられました。

はじめに、中西金属工業の歴史や事業内容が紹介されました。その後、新規事業開発にも用いられる『デザイン思考』という考え方と、ワークショップのやり方について説明を受けました。

プログラム

13:00~13:30	開会・会社概要説明
13:30~14:00	デザイン思考について
14:00~16:20	ワークショップ
16:20~16:40	女性技術者への質問コーナー
16:40~17:00	会社見学



みんなでアイデア
を出し合いました



ワークショップでは、みんなでバーベキューをしている映像を見ながら、「こんな道具があればいいな」「こんなことができればもっと楽しいな」といったアイデアを、ふせんに書いたり、紙粘土を使って表現しました。また同じ班の人のアイデアを聞くことで新しいアイデアが次々と生まれ、どの班の机もたくさんのふせんや粘土模型でいっぱい！最後に各班ごとに一押しアイデアを発表しました。

最後は、中西金属工業で働く女性技術者のお話を聞きました。実際に企業で活躍する女性の姿を間近で見ると、将来像をイメージしやすかったようです。お土産もいただき、あっという間の一日でした！

E日程の様子が、テレビ大阪の夕方のニュース番組「やさしいニュース」で紹介されました！<https://www.tv-osaka.co.jp/yasashii/news/?p=10833> 中西金属工業株式会社みなさま、関西科学塾へのご協力をありがとうございました。



社内で飼っている猫の手毬（てまり）と小鉄（こてつ）



テレビ番組の取材も受けました



たくさんのアイデアが生まれました！



みんなの前で発表しました

中西金属工業株式会社がワークショップが開催されました。