

# 会社紹介

## BroCoTec

準会員 Stephen Lake さん

### About BroCoTec

BroCoTec is a Houston-based managed services provider (MSP) specializing in IT and cybersecurity solutions for small and medium-sized businesses across various sectors, including legal, marine infrastructure, manufacturing, engineering, and architecture. Known for our proactive approach to cybersecurity, we empower businesses by strengthening their technological infrastructure and defending against the rapidly evolving landscape of digital threats. BroCoTec also offers onsite training to ensure clients, and their employees are fully equipped to use the tools and technologies we implement, maximizing productivity and cybersecurity awareness. With personalized support and cutting-edge strategies, BroCoTec has developed a reputation for delivering high-quality, client-focused solutions tailored to each client's needs, from network security to cloud management and data compliance. Our commitment to excellence is demonstrated in our diverse service offerings, robust partnerships, and dedication to creating secure, efficient, and resilient IT environments.

### Impressions of Houston/Texas

Operating in Texas offers unique opportunities for our team at BroCoTec, as Houston is not only a major business hub but also a

vibrant, culturally rich city. The diversity and innovation within the Houston business landscape have inspired us to continuously grow and adapt to the needs of our clients. The city's rich mix of industries, from legal services to manufacturing and engineering, has allowed us to build specialized expertise and become trusted advisors to a wide range of clients. Additionally, as proud Houstonians, we share the city's love for the Houston Astros and enjoy celebrating the achievements of our home team. Houston's supportive business community has been instrumental in helping us expand our services and enhance our impact in the region.



### About Stephen Lake, COO

Stephen Lake serves as BroCoTec's Chief Operating Officer, overseeing operations to ensure seamless service delivery and operational excellence. With a background in business management and a strategic vision, Stephen is dedicated to driving BroCoTec's growth and fostering a positive client experience. Outside of work, Stephen enjoys adventurous 4-wheeling trips with his family in the beautiful landscapes of Colorado. He also loves to travel with his wife, Jenifer, and they share a passion for attending live concerts together.



## ヒューストン日本語補習校体験学習 2024



10月12日(土)にヒューストン日本語補習校の小学3年生57名が弊社ダイキン・テキサス・テクノロジー・パーク (以下、ダイキン) に来訪しました。ダイキンは、ヒューストン中心部から30分ほどのWaller市にあり、土地面積約200万㎡、延床面積は37.3万㎡で、工場としては北米トップ10に入る巨大な工場です。生徒達には、安全道場、工場、商品ショールームを見学してもらいました。

安全道場とは、工場で起こりうる怪我の危険を実演して、一人一人の安全意識を高めるための施設です。ヘルメットの有効性の実演(植木鉢に上から鉄の玉を落とす実験)など、工場や社会で起こりうる危険な状況を安全に再現した実験を目の前で見る事で、身体を守るための装備の大切さを理解してもらい、安全の大切さを体験してもらえたと思います。

続いて、カートに乗ってエアコン室外機の組立ラインと、完成品の保管倉庫を紹介しました。組立ラインでは、無人の部品搬送車と部品取り付け用ロボットの説明をしました。ロボットや人がエアコンを組立てる様子に子供達は興味津々で「(ロボットが)動いてる!」と感動した様子でした。倉庫では直線距離950mの通路を紹介。「広い!」「こんな大きい倉庫が埋まるほどエアコンを作ってるの!？」と驚きの声があがりました。

ショールームでは、エアコンをお客様にお届けするまでには沢山の人の力が必要なことをスライドで説明し、その後、実際の製品を見ながら、アメリカと日本ではエアコンの見た目が違うことなどについて説明しました。また、稼働中の室外機の音を専用ブースで体験してもらおうと、動いているかどうか分からないくらい静かな作動音に子供たちは驚いていました。ダイキンは日本式からアメリカ式まで、住宅用から業務用まで非常に幅広いエアコン(空調機)を揃えているのが特徴であり、エアコンのトップメーカーとしての商品のバラエティの豊富さを感じてもらえたと思います。

最後のQ&Aでは、子供達は躊躇なく手を上げて、エアコンが空気を冷やしたり温めたりする仕組み、倉庫に保管されているエアコンの機種数などについて質問し、積極的に参加してくれました。

この工場見学を通してエアコンをより身近に感じていただけたと共に、たくさんの小さい部品からエアコンができていて、身の回りの現象を活用してつくられていることに興味を持ってもらえたと思います。子供達がモノづくりへの興味を深め、学ぶことの面白さをより感じるきっかけとなれば幸いです。

(ダイキン補習校見学会事務局)

