

燕三条のものづくりをテーマとした都立工科高校生向け教育プログラムを実施します

～「JRE Local Hub 燕三条」で未来の課題解決型人財を育成します～

- JR 東日本新潟支社と株式会社ドッツアンドライズ(新潟県三条市)は、地方創生型ワークプレイス「JRE Local Hub 燕三条」において、ものづくりの活性化および未来の世代につながる課題解決型人財の育成を行っています。
- 「JRE Local Hub 燕三条」を活用した東京都立工科高校生向けの教育プログラムは3回目で、今年「燕三条のものづくりの文化と深化」をテーマに実施します。
- 工場視察などを通じ、ものづくりや製品開発について学び、社会課題の解決につながるサービスについて考えるとともに、今回初めて「ものづくり AWARD」への応募につながるアイデアを検討・挑戦する機会を設けることで、更なるものづくりを通じた人財育成を推進します。
- 今後も、「JRE Local Hub 燕三条」では、地域・世代をつなぎ、課題解決型人財の育成や地方創生に取り組めます。

1. 概要

日程：2024年8月19日(月)、20日(火)

対象：東京都立蔵前工科高等学校、東京都立練馬工科高等学校

内容：ものづくりに関する講義、工場視察、「ものづくり AWARD」の応募につながるアイデア検討等

場所：JRE Local Hub 燕三条、燕三条エリアの工場

2. 詳細プログラム

日程	内容
1日目 (8月19日)	・株式会社ドッツアンドライズによる燕三条エリアのものづくり概要の説明 ・工場視察 水野製作所株式会社 株式会社いすゞ製作所 ・グラフィックデザインに関する講義
2日目 (8月20日)	・工場視察 有限会社ストカ 株式会社丸山製作所 ・プロダクトデザインに関する講義 ・「ものづくり AWARD」の応募につながるアイデアの検討、ディスカッション ・プレゼンテーション

3. 燕三条エリアの視察工場について

視察先	概要	画像
水野製作所株式会社	<p>薪割り用の斧、鉞と板金工具の掴箸を製造を行っており、斧、鉞は薪割、枝打、木材の成型、進水式のロープカットなどで使用され、伝統的なものから現代のスタイルまで、幅広い品揃えのものを製造しているメーカーです。</p>	
株式会社いすゞ製作所	<p>先端企業の開発および品質試験で使用する温度、湿度の試験槽を開発、製造販売する日本でも数少ない環境試験機を製造しており、温度・湿度に関して独自の技術とノウハウを活かし、電気電子、半導体製造、航空機、自動車、EV 自動車、車載用電源、医療用機器、家電製品、食品加工等々の部品・製品の信頼性を向上させ、価値を創造しているメーカーです。</p>	
有限会社ストカ	<p>250t プレスを中心とした金属プレス加工、溶接加工、機械加工、組立の一貫性の製造を行っており、多種多様なお客様のニーズに合わせた加工を行っている企業です。</p>	
株式会社丸山製作所	<p>プロダクトの設計段階からユーザーと共に製品化する製品開発に強みを持ち、ものづくり企業の集積地である「燕三条」のチカラを活かして、設計から製造、梱包までをワンストップで行っています。マシニングセンター、ワイヤー放電加工、NC 旋盤、各種機械研磨を軸にして、加工困難な形状を作り出すことを得意とする企業です。</p>	

※画像はイメージです。

※掲載内容は予定であり実施内容を変更・中止することがあります。

【参考】「JRE Local Hub 燕三条」について

新潟県燕三条地域の技術や人々をエリアや世代を超えてつなぐ新幹線駅直結の地方創生型ワークスペースです。「燕三条こうばの窓口」を併設し、地域に点在する 100 以上の工場とのビジネスマッチングを行い企業の商品開発をサポートします。また、地元自治体三条市や各工場と連携した教育プログラムを開催しています。

- ▶施設名：JRE Local Hub 燕三条
 - ▶内容：地域の技術や人々をエリアや世代を超えてつなぐ地方創生型ワークスペース
 - ▶場所：上越新幹線 燕三条駅 改札外 2 階
 - ▶開業日：2023 年 2 月 17 日
- 公式ウェブサイト (<https://factory-window.jp/>)



【参考】「ものづくり AWARD」について

自由な発想で、ものづくりの面白さや、燕三条が持つ技術を知るきっかけとなることを目指し、広く一般からアイデアを募集するコンテスト形式の企画です。2020 年に初開催し、今年が 5 回目となります。グランプリを受賞した作品については、燕三条の技術を結集し、実際の商品化まで行います。

- ▶応募期間：2024 年 7 月 1 日(月)～2024 年 9 月 30 日(月)
- ▶テーマ：「おでかけ」
新しい景色、出会い、いろんな体験が待っている。
いつもの日常から一步踏み出して、素敵なおでかけが
したくなるような楽しいアイデアを募集します。

- ▶詳細情報：ものづくり AWARD 公式ウェブサイト
(<https://eki-lab.com/award>)

