



2023年12月4日  
新潟支社

## 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ています

～「JRE Local Hub 燕三条」と「TAKANAWA GATEWAY CITY」をつなぎ、未来の人財を育成します～

- JR東日本は、地方創生型ワークプレイス「JRE Local Hub 燕三条」(新潟県三条市)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。また、「TAKANAWA GATEWAY CITY」(東京都港区)のまちづくりにおいて、街のコンセプトである「プラネタリーヘルス（地球の健康）」の実現に向けた未来の暮らしづくりに取り組んでいます。
- 東京都立工科高校生向けに教育プログラムを実施し、高校生が「プラネタリーヘルス（地球の健康）」につながるグッズを企画・プレゼンテーションを行うことで、ものづくりを通じた人財育成・未来の暮らしづくりを推進します。
- 遠隔地間を同じ場所であるかのようにつなぐコミュニケーションサービス「空間自在ワークプレイス」を活用し、燕三条と高輪間を空間接続して、講義やプレゼンテーションを実施します。また、プログラム中、燕三条の工場視察の機会も設けます。
- 今後も、各「JRE Local Hub」および日本各地の社会課題の解決に向けた実験場である「TAKANAWA GATEWAY CITY」を拠点として、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 2023年度の教育プログラムについて

#### (1) 概要

日程	2023年11月4日(実施済)、12月11日、2024年2月3日
対象	東京都立多摩工科高等学校、東京都立総合工科高等学校
概要	「TAKANAWA GATEWAY CITY」のコンセプトである「プラネタリーヘルス（地球の健康）」につながるグッズを企画・プレゼンテーション
場所	燕三条：JRE Local Hub 燕三条、工場 高輪：高輪ゲートウェイ駅、TokyoYard Building（東京都港区高輪2丁目21-42）

#### (2) 詳細プログラム

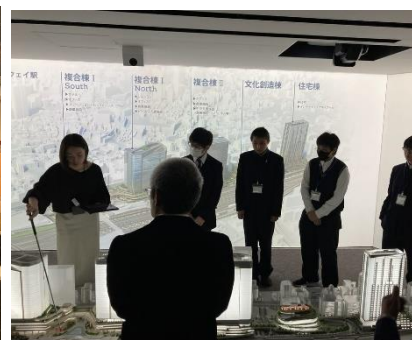
日程	場所	内容
1日目 (11月4日) 実施済	高輪⇄燕三条 ※「空間自在ワークプレイス」活用	・TAKANAWA GATEWAY CITY のまちづくり紹介 ・株式会社ドッツアンドライズによる燕三条のものづくりに関するインプット ・アイデアディスカッション
2日目 (12月11日)	燕三条	・JRE Local Hub 燕三条視察 ・工場視察 藤田金属株式会社三条支店（材料加工） 熊倉シャーリング有限会社（板金加工） 有限会社横山メッキ工場（表面処理加工）
3日目 (2月3日)	高輪⇄燕三条 ※「空間自在ワークプレイス」活用	・プレゼンテーション

### (3) 燕三条エリアの視察工場について

視察先	藤田金属株式会社 三条支店	熊倉シャーリング有限会社	有限会社横山メッキ工場
概要	創業 130 年を超え、東日本全域に事業を展開している鉄鋼専門商社。モノづくりに必要不可欠な材料である「鉄」を必要な加工を施しお客さまに供給している企業です。	シャーリング加工の強みを活かしてプレスブレーキやファイバークレーンなどを主力に金属板の曲げ、組み立てまで幅広い分野の製品を生産している板金加工の企業です。	ニッケルクロムをはじめ、無電解ニッケルメッキ、亜鉛、亜鉛ニッケル合金、セミクロ、黒クロム、三価黒クロムまた、鉄や銅、真鍮だけでなく、ステンレスやアルミ上のメッキなどお客さまのニーズに合った製品をご提供しているメッキ処理を行っている企業です。
画像			

## 2 今後の展開

今後も、日本各地の社会課題の解決に向けた実験場となる「TAKANAWA GATEWAY CITY」と、「JRE Local Hub 燕三条」をはじめとした各「JRE Local Hub」をつなぎ、地域・世代を超えた繋がりによる課題解決に取り組むとともに、都内の高校生一人一人の可能性を拡げる教育機会の創出に取り組めます。



※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】「TAKANAWA GATEWAY CITY」のまちづくり 概要

江戸の玄関口としての役割を担った歴史的背景および国内初の鉄道が走った地におけるイノベーションの記憶を継承し、開発コンセプトに「Global Gateway」を掲げ、「100年先の心豊かなくらしのための実験場」として新たなビジネス・文化が生まれ続ける街を目指しています。

複合棟 I および高輪ゲートウェイ駅周辺エリアを2024年度末（2025年3月）に開業し、その他の棟（複合棟 II・文化創造棟・住宅棟）および各棟周辺エリアを2025年度中に開業します。

公式ウェブサイト (<https://www.takanawagateway-city.com>)



東京大学と100年間の産学協創協定の締結



東京大学 GATEWAY Campus イメージ



シンガポール国立大学と連携協力の覚書の締結