



**NS Solutions**

 NIPPON STEEL

# 日鉄ソリューションズ 2025年度夏のリコチャレ事例紹介

日鉄ソリューションズ株式会社

2026年2月12日(木)

1

# 会社概要

Corporate Overview

# 会社概要



## 日鉄ソリューションズ株式会社

(東証プライム: 2327) 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門ヒルズビジネスタワー  
Tel. 03-6899-6000 (代)



- 資本金 : 129億5千2百万円
- 売上収益 : 連結 3,383億円 (2025年3月期)
- 従業員 : 連結 8,647名 (2025年3月期)

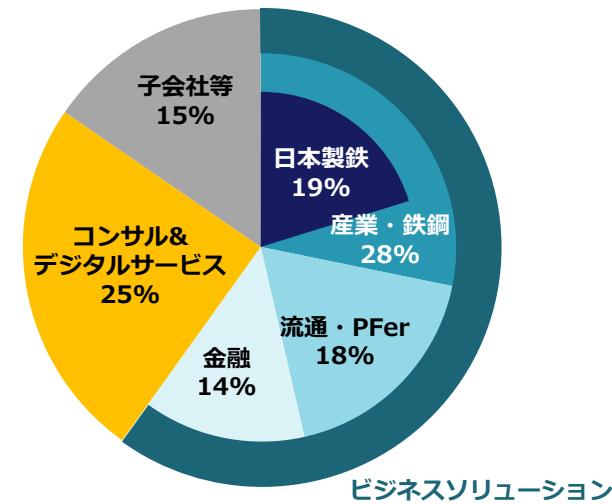
# 売上高・営業利益

## 売上高・営業利益・営業利益率 推移

(単位: 億円)



## セグメント別売上高 (2025年3月期連結)



# 業務概要

コンサルティング

企画・設計

開発

運用保守

## 業務ソリューション

お客様の業種・業務に関する豊富な知識と  
経験に基づく最適なITソリューションの提供

- 製造・消費財・流通・サービス分野
- 金融分野
- 公共・公益分野
- 通信分野

## ITインフラ/データセンター

高信頼性のシステムインフラ構築・運用、  
情報システムに関するフルアウトソーシング

- システムライフサイクルサポート
- クラウドサービス
- 基盤設計構築サービス、大規模検証
- データセンターサービス

## コンサルティング

確かな技術力とユーザー視点でSIerならではの  
多様なコンサルティング・サービスを提供

- 中期IT戦略、企画・構想
- 基盤技術戦略
- 情報活用

## 研究開発

情報技術とビジネスの将来を見据えた研究活動  
先駆的なソリューション開発、人材育成

- 先端アーキテクチャの評価検証、実証
- ビジネスにおける最新技術の活用シーンの創出
- 開発・運用の生産性向上・自動化ツール開発

# 日鉄ソリューションズ（NSSOL） 夏のリコチャレ2025 事例紹介

大学連携 × 理工系キャリア支援  
数値計算プログラミングワークショップ & 展示体験イベント

# NSSOLのリコチャレ参加目的

- ◆ 理工系分野志望の女子学生を増やし、社会貢献と企業認知度の向上を図る
- ◆ 女子学生の進路・次世代育成を支援
- ◆ 大学との連携強化による、双方のブランド価値向上
  - ご参考:当社のDE&I推進(多様性・包括性)
    - 仕事と育児・介護などの両立支援
    - えるぼし認定(2段階)、女性活躍推進
    - プラチナくるみんプラス認定
    - トモニン取得
- ◆ 大学と企業の協力で、若年層のキャリア意識醸成を支援
- ◆ 長期的視点で理工系人材の採用基盤を確立



# 4大学とそれぞれ共同開催

## ◆ 共同開催大学 (当社が産学連携を行っている首都圏の一部の大学)



**お茶の水女子大学**

理系女性育成啓発研究所



**東京科学大学**

リベラルアーツ教育研究院  
情報理工院



**一橋大学**

ソーシャル・データ  
サイエンス (SDS) 研究科



**筑波大学**

夏休み自由研究お助け隊2025

## ◆ 大学側のメリットの明確化

- 理工系やIT分野への進学を目指す女子学生の増加が期待できる
- 地域社会との連携強化や、大学を身近に感じてもらう機会が広がる
- 大学の教育環境やキャリア支援の特色をアピールできる

# イベント内容

- ◆ 数値計算プログラミングワークショップ  
「K3Tunnel\ケイサントンネル：めざせ！カーボンニュートラル！」
  - 小中学生を大学の教室へ招き、現役女子大学生をTAとして実施
  - 同伴してきた保護者との大学教員対話会
  - ワークショップ後に教員・大学生・社員との懇談会
  - 大学キャンパス内ツアー
- ◆ 最新ＩＴ技術展示体験イベント「お茶の水未来ラボ」
  - 当社システム研究開発センターからの展示物持込、社員による説明
  - 学生による相談コーナー
  - 大学キャンパス内ツアー

# 参加人数

数値計算プログラミングワークショップイベント	開催日	小学生	中学生	保護者	その他	合計
数値計算プログラミングワークショップ @お茶の水女子大学	6/7	5名	10名	12名	0名	27名
CO <sub>2</sub> 排出シミュレーターを作つてみよう @筑波大学	8/2	0名	16名	0名	0名	16名
夏のプログラミングワークショップ @一橋大学	8/19	10名	15名	13名	2名	40名
CO <sub>2</sub> 排出シミュレーターを作つてみよう @東京科学大学	9/13	8名	12名	11名	1名	32名
数値計算プログラミングワークショップ @お茶の水女子大学 <b>【期間外開催】</b>	10/5	0名	6名	6名	3名	15名

総数に含めず

技術展示体験イベント	開催日	小学生	中学生	高校生	保護者	合計
お茶の水未来ラボ@お茶の水女子大学	8/6・8/7	2名	12名	6名	16名	36名

夏のリコチャレ参加者総数：151名

# 数値計算プログラミングワークショップ内容

- ◆ K3Tunnel\ケイサントンネル 活用による  
数値計算プログラミング体験
  - CO<sub>2</sub>排出量シミュレーター作成ワークショップ

The screenshot shows the K3Tunnel interface with a sidebar of tools like '計算式', 'シミュレーション', and '条件'. The main area displays a block-based code editor with various actions and conditions. Below it is a 3D simulation environment showing a city with buildings and trees, with various data points and icons overlaid.

デコ活  
くらしの中のエコろがけ

環境省



筑波大学

東京科学大学

お茶の水女子大学

**めざせ！カーボンニュートラル！**  
K3Tunnel

**CO<sub>2</sub>排出量シミュレーターを作ってみよう**

数値計算プログラミングワークショップ  
～プログラミングでストップ温暖化～

**9 / 13(土)**  
**13:00 - 16:00**

身近な生活から出るCO<sub>2</sub>をプログラミングで“見える化”してみよう！  
数値計算の基本を学びながら、温暖化防止に向けたアイデアと一緒に  
考えるワークショップです。  
プログラミングが初めての方も大歓迎です。

無料・要申込

カーボンニュートラルって知ってる？  
大気中に排出されるCO<sub>2</sub>と吸収されるCO<sub>2</sub>の量を同じにすることだよ。  
このワークショップでは、どんなアクションでカーボンニュートラルを  
達成できるかをシミュレーションしようよ！  
データを使って計算するプログラミングをして、CO<sub>2</sub>の減少量やコスト  
を計算し、スコアを出せるようにするよ。データでサイエンスしよう！  
初心者でも楽しくできるので、みんなで高スコアを目指そう！



**開催概要**

**対象：** 小学生5年生～中学3年生  
(保護者の同伴参加もOK)  
教育関係者の方の見学も可  
(同じサイトからお申込みください)

**日時：** 2025年9月13日（土）13:00～16:00

**会場：** 東京科学大学 大岡山キャンパス 西9号館3F教室（予定）

**定員：** 30名

※このワークショップは「夏のリコチャレ2025」のイベントです。  
女の子の参加を大歓迎します！

**持ち物：**筆記用具、ノートパソコン又はタブレット  
(スマホでは体験できません)

**申込締切：** 2025年8月29日（金）

**申込フォーム** <https://forms.gle/MUJwKCvrlJlwurn8>

© 2025 NS Solutions Corporation. All Rights Reserved.

# K3Tunnel＼ケイサントンネル (<https://k3tunnel.com/>)

- 「プログラミングで学ぶ」をコンセプトに小学生～大人が楽しみながら「計算」で問題解決を経験する 自社開発のプログラミング体験アプリ
- 2017年から2024年までに授業回数:294回、受講人数:7,514名の実績



# 最新IT技術展示・体験イベント「お茶の水未来ラボ」

- ◆ 展示ブース（スタンプラリー形式で回遊）
  - デジタルヒューマン
  - スマート農業（農作物自動判定）
  - スマート工場（デジタルツイン）
  - 最適化ワークショップ
  - 溶接バーチャル体験（VRゴーグル）
- ◆ お茶の水女子大学学生による相談コーナー
- ◆ キャンパスツアー（学生アンバサダー）



RIKO CHALLENGE SUMMER OF 2025

## お茶の水未来ラボ ～イノベーションと技術の冒險～

日鉄ソリューションズが提供するIT技術をスタンプラリーで探索。自由に見て・触れて・考えて、未来のイノベーションを探求しましょう。研究員や学生との交流やキャンバスツアーで将来のキャリアを考えるヒントも！

2025年8月6日(水)・7日(木) 13:00-16:00  
両日とも同じ内容です。入退場は自由です。

● NSSOL IS-Room  
(お茶の水女子大学共通講義棟3号館409室) 他  
対象: 高校生(小中学生も保護者同伴で参加OK!)  
入構手続きがあるため事前申込みが必要になります。

先端技術体験ブース

- デジタルヒューマン
- スマート農業(農作物自動判定)
- デジタルツイン(スマート工場)
- 最適化ワークショップ
- 溶接バーチャル体験(VRゴーグル)

スタンプラリー終了後  
お茶の水女子大学を巡る  
キャンバスツアー

主催: 大学法人お茶の水女子大学理系女性育成研究室、日鉄ソリューションズ株式会社  
後援: 内閣府男女共同参画局、文部科学省、一般社団法人日本経済団体連合会(経団連)

申込み (8/4月締切)  
<https://www4.webscs.net/form/pub/ocha/>から、お申し込みください。

問い合わせ先  
お茶の水女子大学理系女性育成研究室  
E-mail: ocha-cos-office@ocha.ac.jp TEL: 03-5978-5825 FAX: 03-5978-2650

お申し込みフォーム  
KSTime(ケイティム)登録、KSTime(ココロ)は、日鉄ソリューションズ株式会社の登録商標です。

お申し込みフォーム QRコード

# 保護者への情報提供・懇談会

## ◆ お茶の水女子大学

- ワークショップ実施中、保護者は別室にて理系女性啓発研究所所長・加藤美砂子教授と懇談（K3Tunnel\ケイサントンネル）
- イベント会場に特設コーナーを設け現役理系学生との懇談・相談（お茶の水未来ラボ）
- 学生アンバサダーによるキャンパスツアー（お茶の水未来ラボ）



## ◆ 東京科学大学

- ワークショップ終了後、保護者も交えてティーチングアシスタント学生を囲んだ懇談会



## ◆ 一橋大学

- ワークショップ終了後、理系キャリアを持つSDS研究科・佐野仁美講師による講演
- SDS学部の学生による経験談の発表
- 現役学生・教員とのキャンパスツアー



### 懇談・講演での内容や話題

理工系分野の学びや進路についての説明、理工系進路の魅力やキャリアパスの可能性をご紹介  
保護者や教員が進路選択に与える影響やアンコンシャス・バイアス（無意識の思い込み）について  
理工系に興味を持った理由や大学での生活紹介  
大学入試体験談のシェア



### イベントレポート

お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所レポート : <http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/report20251005/> (K3Tunnel\ケイサントンネル)  
: <http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/report20250806/> (お茶の水未来ラボ)  
: <http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/report20250607/> (K3Tunnel\ケイサントンネル)

東京科学大学プレス : <https://www.isct.ac.jp/ja/news/fq888fnt2p9o>  
一橋大学プレス : <https://www.sds.hit-u.ac.jp/3287/>  
Yahooニュース : <https://news.yahoo.co.jp/expert/articles/bd4bcb512b0ee940ab2a8c44c804038ff3bdcaa5e> (一橋大学)



# 工夫点

- 大学・企業・学生の三者連携
  - ・ 大学と企業の協力に加え、現役大学生がアシスタントとして参加。大学生の体験談や進路紹介、社員による仕事内容やキャリアパスの説明を通じて、幅広い視点で情報提供
- 若年層への理工系イメージ醸成と長期視点での取り組み
  - ・ 小中学生にも理工系進学・キャリアの選択肢を伝え、早期から理工系分野への関心を高める工夫
- 保護者も対象とした情報提供
  - ・ 理工系進学やITキャリア形成について、保護者も含めて具体的にイメージできる内容とし、アンコンシャスバイアスの低減の工夫
- 課題解決力に重点を置いたワークショップ
  - ・ プログラミング技術の習得そのものよりも、課題解決の手段としてのプログラミング活用に重点を置き、楽しみながら実社会につながる体験を提供
- 多様なロールモデルの提示
  - ・ 大学生や教員、社員など多様な立場の女性が登壇し、将来像を具体的に思い描けるよう配慮

# まとめ・今後に向けて

- ◆ 本取り組みにより、企業にとっては事業内容やITの仕事の理解促進、将来の人材への認知向上につなげることができた。
- ◆ 大学にとっては、学生の活躍機会や教育・キャリア支援の取り組みを社会に発信する機会となった。
- ◆ 来年度もイベントを継続開催し、企業・大学双方にとっての連携効果をさらに高めていく。
- ◆ 共催大学数の拡大と早期・広範な広報により、より多くの参加者との接点創出を図る。
- ◆ 今後も产学連携を通じ、次世代理工系人材の育成と中長期的な人材基盤の構築に貢献していく。





NS Solutions

ともに未来を考え  
社会の新たな可能性を  
テクノロジーと情熱で切り拓く

NS（ロゴ）、NS Solutions、NSSOL、K3Tunnel\ケイサントンネル、K3Tunnel（ロゴ）は、日鉄ソリューションズ株式会社の登録商標です。  
その他本文記載の会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標又は登録商標です。