

## 【NEWS RELEASE】

2026年3月6日

SMBC日興証券株式会社

**「高専インカレチャレンジ第七弾」を開催  
未来を担う高専生、鉄道・船舶業界が抱える課題に対し革新的かつ独創的なアイデアを提案**



SMBC日興証券株式会社(以下「当社」)は、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構(以下「鉄道・運輸機構」)の協賛により、2月28日、全国の高等専門学校(以下「高専」)の学生が企業等の持つリアルな課題解決に挑み、社会実装に向けたアイデア出しを行うイノベーションチャレンジ「高専インカレチャレンジ第七弾」(以下「本チャレンジ」)の最終審査会を実施しました。

本チャレンジは、2025年12月13日に開幕し、全日程オンラインで開催しました。過去最多となる36名の高専生が参加、異なる高専の学生が11チームに分かれ、起業家を中心とする高専卒業生のメンターから助言を受けながらアイデアを競い合いました。鉄道・運輸機構が抱える「地域交通インフラ」、「人材」、「事業」を中心とした課題が出題され、チームごとに新しいアイデア創出に向け取り組みました。

最終審査会では、鉄道・運輸機構の役職員で構成される審査員団に対して、力のこもったプレゼンテーションと高専生ならではの実演が行われ、課題に対して実用性と実装性を備え、具体化された非常に質の高い提案が繰り広げられました。

審査の結果、最優秀賞には「JR TT Digital Twin」を提案した一関高専、長野高専、東京都立産業技術高専のチームが選ばれました。このサービスは、従来の説明中心の広報から一歩進み、鉄道・運輸機構の交通基盤や技術、現場の課題等を体験しながら知ることができるため、鉄道・運輸機構の業務をより深く理解することができる内容となっています。「Map Box API」を活用し、実際に鉄道・運輸機構が建設した線路や建設プロセスを可視化するほか、建設中の路線の進捗もリアルタイムに近い形で確認・体験できる点が特徴です。鉄道・運輸機構の業務内容等のイメージが伝わりにくいという広報の課題を的確に捉え、具体的な提案にまとめた点が高く評価されました。

いっしょに、明日のこと。  
Share the Future

優秀賞には「JRTT 職業診断アプリ」を提案した旭川高専、長野高専、東京都立産業技術高専、宇部高専のチームが選ばれました。このアプリは、若者に人気の MBTI 診断を活用し、職員が自分に合った職種を見つけやすくすることで、職種のミスマッチを減らします。また、学校や就職支援サイトでもアプリを展開することで、鉄道・運輸機構の新たな人材獲得にもつながる内容となっています。人材課題をしっかりと洗い出し、実現可能性の高いサービスとして提案した点が高く評価されました。

特別賞には、「集中のそばに、いつも JRTT。」というコンセプトで「環境音 ASMR<sup>※1</sup>」を提案した苫小牧高専、旭川高専、久留米高専のチームが選ばれました。このサービスは人気の音楽系 Youtuber を参考に作業用 BGM を学生向け広報施策として活用し、現場音(例:トンネル工場の音や船舶のエンジン音等)を取り入れた心地よい BGM を配信するものです。高専生らしい斬新かつ独創的なアイデアである点が高く評価されました。

当社は高専の卒業生を新卒採用の募集対象とし、給与等の処遇についても大卒と同等で募集を開始しています<sup>※2</sup>。今後も全国の高専および高専卒業生との連携を深め、高専生の活躍の機会を創出するとともに、地域密着かつ専門性の高いユニークな技術教育カリキュラムを持つ高専生をより一層支援してまいります。

※1 Autonomous Sensory Meridian Response の略で、人が聴覚や視覚への刺激によって感じる、心地よい、脳がゾワゾワするといった反応・感覚を指します。

※2 高専卒業生の新卒採用募集開始のプレスリリースは[こちら](#)

以上

#### 【各社概要】

##### ■SMBC日興証券株式会社について

社名 : SMBC日興証券株式会社  
代表者 : 取締役社長CEO(代表取締役) 吉岡 秀二  
所在地 : 東京都千代田区  
事業 : 金融商品取引業  
Website : <https://www.smbcnikko.co.jp/>

##### ■独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構について

法人名 : 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構  
代表者 : 理事長 藤田 耕三  
所在地 : 神奈川県横浜市中区  
事業 : 新幹線鉄道等の鉄道施設の建設・貸付け、内航船舶の共有建造等  
Website : <https://www.jrtt.go.jp/>