

InnoTrans 2018

イノトランス/国際鉄道技術専門見本市

Messe Berlin



Closing Report

www.innotrans.com

場所： メッセ・ベルリン/Berlin ExpoCenter City (ドイツ・ベルリン)
会期： 2018年9月18日(火)-21日(金)
主催： メッセ・ベルリン社
開催： 隔年開催

次回 InnoTrans 2020
2020年9月22日-25日

155世界初披露製品

来場者の質の向上と
取引額の増加

400以上の イノベーション展示

来場者から
過去最高の評価

屋外展示場に 155の車両を展示

InnoTrans Convention
での優れた対話

2018年9月18日に開幕した世界最大の国際鉄道技術専門見本市 InnoTrans2018は、出展者と来場者、双方の期待に十分応える内容で、成功裡に閉幕しました。

会場は、61カ国から出展した3,062社の製品とサービスで埋め尽くされ、400以上のイノベーション、155のワールドプレミア、そして155台以上の車両が展示されました。今回は、代替駆動システム、バッテリー、燃料電池鉄道と都市交通向けの電気バス等を主なテーマとして開催し、世界各国から161,157人が来場し、その内トレード・ビジターは、149カ国から153,421人が参加しました。

日本からは、JORSA(日本鉄道システム輸出組合)がまとめる日本パビリオンが引き続き1つのホール全体を使用して展開され、その存在感をグローバルに示したほか、JR東日本や日立製作所、東芝をはじめとする多くの企業が単独出展し、日本の鉄道技術を世界にアピールするとともに鉄道業界としてグローバルにビジネスを展開するための大々的な出展となりました。

グローバル市場をつなぐ InnoTrans

InnoTransは、鉄道業界の国際ビジネスの場であり、会期中に様々な契約や協定の締結、協力関係の宣言への署名が行われるなど、経済の牽引役として国境を越えて市場をつなぐ役割を担っています。

GE Transportationの社長兼CEOである

Rafael Santana氏は、カザフスタン国営鉄道会社 テミール・ゾーリー(Kazakhstan Temir Zholy, KTZ)と300台の入換機関車を納入する契約を結んだことを発表したほか、Siemens Mobility社とドイツ鉄道(DB)は列車の旅に関する新しいアイデアの実現のために協力しあうことで合意し、Siemens Mobility社のCEOであるSabrina Soussan氏とDBデジタル化・技術担当取締役Sabina Jeschke氏、DB Regio AG取締役Jörg Sandvoß氏がInnoTrans 2018で協定に署名しました。

また、ドイツと中国の鉄道業界は、主要都市の鉄道輸送における密接な協力関係のために、ドイツ鉄道協会(VDB)会長Volker Schenk氏と中国都市軌道交通協会の執行副社長Zhou Xiaoqin氏が「都市交通における中独協力覚書」に署名しました。この覚書には、大都市圏での鉄道輸送計画、建設、標準化における共同入札も含まれます。

屋外展示

InnoTransのユニークな特徴である屋外展示エリアでは多くの製品がワールドプレミアを飾り、フランスのAlstomの2階建て高速列車Avelia HorizonTM、中国のCRRCの欧州の鉄道用に設計された新しいハイブリッドACドライブシャクターなどが展示されました。

このほか、Stadlerはすべてに軽量で保守

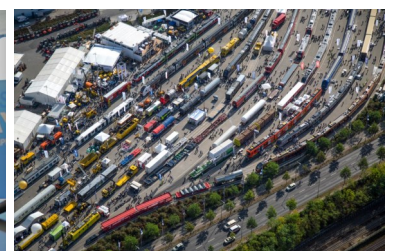
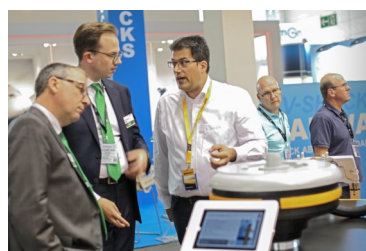
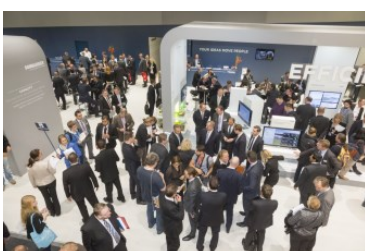
統計データ(2018)

| | |
|--------------|------------------|
| 総展示面積 | 200,000㎡ |
| 実質展示面積/屋外展示 | 116,027㎡/10,254㎡ |
| 屋外展示レールの長さ | 3,500m |
| 出展者数 | 3,062/61カ国 |
| うちドイツ国外の出展者数 | 1,910 |
| ビジター総数 | 161,157人/149カ国 |
| うちトレードビジター数 | 153,421人 |
| 展示車両数 | 155 |

しやすいなどの新しい開発が装備された台車7台を、Siemens Mobilityは効率と持続可能性を満たし、かつ最上の快適さを提供する新高速車両 Velaro Novoを展示、Vossloh AGは、全国および地方交通ルートでの柔軟なホットスポット処理のためのコンパクトな多目的削正車を世界初披露し、またDB RegioのIdeenzugは近距離交通の未来像を世界初公開しました。2021年運行開始予定のベルリンの新Sバーン484号は、SiemensとStadlerのコンソーシアムによるもので、大きな注目を集めました。そして今回、日立製作所が日本メーカーとして初めて実車両を展示しています。

明日のバス交通

e-mobilityの大きな流れは、InnoTransでも重要な役割を担っており、2016年から展開しているバス分野のBus Displayは大変好評で、サマーガーデンでは10台の電気バスのデモンストレーションが行われ、ポーランドのSolaris社の新型Trollino12は、静かで環境にやさしいエンジンでBus Displayでのワールドプレミアを飾りました。



next page



日本のプレゼンス

日本鉄道システム輸出組合（JORSA）がとりまとめる日本ブース共同出展者：

- ◆ (公財) 鉄道総合技術研究所
- ◆ (株) 京三製作所
- ◆ 近畿車輛 (株)
- ◆ 新日鐵住金 (株)
- ◆ 大誠テクノ (株)
- ◆ 東海旅客鉄道 (株)
- ◆ 東京地下鉄 (株)
- ◆ 東洋電機製造 (株)
- ◆ ナブテスコ (株)
- ◆ 日本信号 (株)
- ◆ 林総事 (株)
- ◆ 三菱電機 (株)
- ◆ 三菱電機クリマット・交通システム (株)
- ◆ 三菱電機ヨーロッパ
- ◆ (株) ヤシマキザイ

日本からの単独出展者：

- ◆ (株) IHI
- ◆ アネスト岩田 (株)
- ◆ ジック (株)
- ◆ スガツネ工業 (株)
- ◆ 住友電気工業 (株)
- ◆ 住友理工 (株)
- ◆ ディサイン (株)
- ◆ 東芝インフラシステムズ(株)
- ◆ ニッタ化工品株式会社
- ◆ ハードロック工業 (株)
- ◆ 東日本旅客鉄道 (株)

共同出展：(株) 総合車両製作所
(株) 音楽館

- ◆ 日立金属 (株)
- ◆ (株) 日立製作所
- ◆ 日立ジョンソンコントロールズ空調 (株)
- ◆ (株) 日立ニコトランスミッション
- ◆ (株) 日立ハイテクノロジーズ
- ◆ 富士電機 (株)
- ◆ 不二電機工業(株)
- ◆ (株) ベスタクト・ソリューションズ
- ◆ (株) 明電舎

(50音順)

Save the date!
InnoTrans 2020
2020年9月22日
- 9月25日

InnoTrans Convention

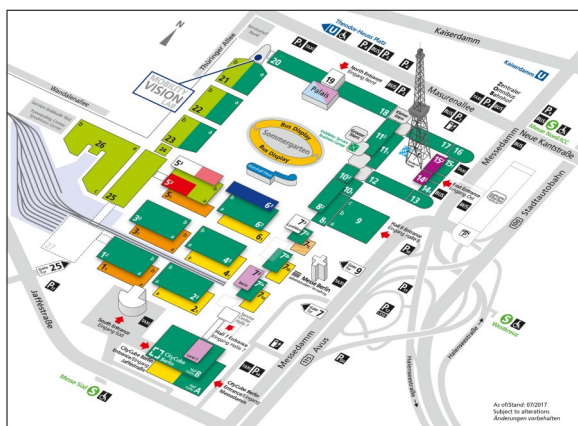
InnoTrans Conventionは、経営層に向けた最高品質のフォーラムで、トレードビジターと業界専門家の方々に、専門的議論の場を提供しています。

Dialog Forumでは、科学分野と実務分野の各登壇者が鉄道貨物輸送のデジタル化を進める政治的・経済的状況が現在非常に良好であることで見解が一致し、また新企画のOnboard Hospitality Forumでは、DBがDBラウンジのリニューアルを発表しています。このほか、第1回国際バスフォーラムがドイツ交通フォーラム（DVF）とドイツ交通企業連盟（VDV）の主催で開催され、公共交通機関における電気バスの導入の進捗状況について議論されました。

鉄道業界のイノベーションを示す HackTrain Hackathon

2018年、初開催された4日間のHackTrain Hackathonでは、参加した約80名の開発者が、スマートなITソリューションが鉄道業界に革新をもたらすことを示しました。優勝はイギリスのNetwork Rail社が出したタスク「異常気象により危険にさらされている線路脇の植栽をいかに監視するか」に取り組んだ3人組の「Veggie on Rails」が「観客の大きな理解を得て」優勝しました。

InnoTrans2018 会場図



出展者のコメント

Siemens Mobility 社CEO、Sabrina Soussan氏、Michael Peter氏：

InnoTrans2018は、当社にとって大成功だった。多くのお客様と共同プロジェクトについて話し、我々もインスパイアされ、また、当社の製品に非常に興味を持って頂いていることもわかった。その興味を中心となったデジタル化は、世界中の鉄道事業者が車両やインフラをインテリジェントにし、ライフサイクル全体にわたって持続可能な価値を生み出し、乗客の快適性を向上させ、可用性を保証することを可能にする。

Bombardier Transportation社社長、Laurent Troger氏：

今年のInnoTransでは、「Together we move」というモットーのもとに新たなコーポレートアイデンティティと新しいデザインを発表した。都市の成長とその経済発展に貢献するモビリティにおける課題の最先端ソリューションについて、世界中200を超える都市の戦略的パートナーとして、お客様や企業経営者と話ができるInnoTransは、他に類を見ない機会だ。

Deutsche Bahn社CEO、Richard Lutz氏：

InnoTransに対する国際的な関心の高さを実感した。鉄道は私たちの社会における持続可能なモビリティの形成にキーとなる役割を果たすであろう。当社はInnoTrans出展により新技術によって鉄道をより高いレベルに昇華させることが出来ることを示した。DBは、デジタル・レール・ドイツというプログラムで、列車キャパシティを増やし、信頼性を高める。

メッセ・ベルリン日本代表部

〒107-0052 東京都港区赤坂 7-5-56 ドイツ文化会館4F mbj (株) 内
Tel: 03-6426-5628 Fax: 03-6426-5629 info@messe-berlin.jp