

## リニア・鉄道館 企画展およびイベントの開催について

リニア・鉄道館では、東海道新幹線開業に先駆けて「新幹線モデル線」において繰り返し行われた実証試験や「夢の超特急」を実現させた技術の数々について、当時の貴重な資料や写真、映像、模型などにより紹介する企画展を開催します。また、企画展と連動したシアター映像の公開や、人気の鉄道ジオラマでの運転体験などの特別なイベントも期間限定で行います。是非この機会にご来館ください。

### 1 第3回企画展 『『夢の超特急』誕生！～新幹線モデル線を振り返る～』

(1) 開催期間 平成25年10月30日（水）～平成26年10月27日（月）

※休館日除く

(2) 場 所 2階「収蔵展示室」及びデリカステーション前デジタルフォトギャラリー

(3) 内 容 「新幹線モデル線」で繰り返し行われた実証試験や「夢の超特急」を実現させた技術の数々を紹介します。（別紙1）

### 2 今後の開催イベント概要

(1) 開催期間 平成25年10月30日（水）～12月16日（月）※休館日除く

(2) 開催項目及びスケジュール（別紙2）

	項 目	期間中の開催日	備考
1	鉄道ジオラマ運転体験	期間中の平日	先着順
2	運転台公開と記念撮影		先着順
	・0系新幹線	11月2日（土）～11月24日（日）の 土休日	
	・300系新幹線（J21）	11月30日（土）～12月15日（日） の土日	
3	企画展連動のシアター映像公開 「世紀の超特急 ～新幹線試作車～」	毎開館日	先着順
4	100系食堂車公開	期間中の土休日	先着順
5	お仕事紹介～新幹線車掌編～	11月の日曜日 ※11月3日・10日・17日・24日	先着順
6	クイズラリー	期間中の土休日	小学生以下のお子様対象
7	鉄道ジオラマ クリスマス・イルミネーション	12月1日（日）～25日（水）	—

※黄色網掛けのイベントは今回初開催です。

※以上のイベントは全て入館料のみでご覧いただけます。

## リニア・鉄道館 第3回企画展

### 「夢の超特急」誕生！～新幹線モデル線を振り返る～

約半世紀にわたり日本の大動脈として走り続けている東海道新幹線。今回の企画展では、新幹線開業に先駆けて神奈川県綾瀬～小田原間の「新幹線モデル線」で繰り返し行われた実証試験や「夢の超特急」を実現させた技術の数々について、当時の貴重な資料や写真、映像、模型などにより紹介します。

#### 1 開催期間

平成25年10月30日（水）

～平成26年10月27日（月）※休館日除く（約1年間）

#### 2 場所

2階 「収蔵展示室」及びデリカステーション前デジタル  
フォトギャラリー ※入館料のみでご覧いただけます。



試作電車A編成（提供：久保敏）

#### 3 主な展示概要

##### （1）新幹線建設を急げ



1957年5月の講演会の様子  
（提供：（公財）鉄道総研）

1957（昭和32）年5月、鉄道技術研究所は講演会で「東京・大阪を3時間で結ぶ鉄道の建設は技術的には可能」と発表。これを機に新幹線建設の機運が高まる。

##### （3）「夢の超特急」走る！

～モデル線での走行試験開始～



試作電車B編成（提供：星晃）

1962（昭和37）年6月からモデル線での走行試験がスタート。仕様の異なる2編成を製作し、新幹線の安全の礎を築いた様々な技術の確認や乗務員の訓練が行われた。

##### （2）研究成果の集大成 ～モデル線～



建設中のモデル線（提供：星晃）

車両や軌道、架線、信号など全ての分野にわたる研究成果を実地試験で確認するため、綾瀬～小田原間の約37キロ区間に整備されたモデル線。

##### （4）東京から大阪までレールが繋がる

～新幹線全線試運転・開業へ～



新幹線開業時の東京駅（提供：星晃）

1964（昭和39）年7月から、東京～新大阪間の全線試運転を開始、そして「夢の超特急」は着工から5年余、同年10月1日に開業。

## 今後の開催イベント

### 1 鉄道ジオラマ運転体験

鉄道ジオラマの一区画にて、2台の運転台で模型車両の運転体験をお楽しみいただけます。

- (1) 開催日時：期間中の平日（計27日間）  
各日 12：30～13：00  
15：30～16：00（計2回）
- (2) 場所：リニア・鉄道館内1階 鉄道ジオラマ
- (3) 対象：どなたでもご体験いただけますが、混雑時は小学生未満のお子様を優先させていただく場合があります。
- (4) 参加方法：館内にて受付（先着順：各回30名程度）
- (5) 所要時間：約2分 ※1回2周



鉄道ジオラマ運転体験用の運転台

### 2 新幹線の運転台公開（記念撮影）

普段は入ることができない0系と300系新幹線（J21）の運転台を特別公開します。こども用制服を着用して記念撮影することもできます。また、スタッフが撮影した写真を特製台紙に入れてお渡しするフォトサービス（有料）も行います。

- (1) 0系新幹線の運転台公開
  - ①開催日時：11月2日（土）～24日（日）までの土休日（計9日間）
  - ②場所：0系21形式新幹線（1階）
  - ③参加方法：0系21形式新幹線横のホームにて受付  
（先着順：各日約85組（※1組最大4名まで））
- (2) 300系新幹線（J21）の運転台公開
  - ①開催日時：11月30日（土）～12月15日（日）までの土日（計6日間）
  - ②場所：300系323形式新幹線（1階）
  - ③参加方法：300系323形式新幹線横のホームにて受付  
（先着順：各日約85組（※1組最大4名まで））



過去のイベントの様子  
※写真は100系新幹線運転台

※フォトサービスおねだん：1,000円／枚  
（記念カードとセットの場合は1,500円）（税込）

### 3 企画展連動のシアター映像公開「世紀の超特急 ～新幹線試作車～」

第3回企画展『『夢の超特急』誕生！』に合わせ、「世紀の超特急 ～新幹線試作車～」を上映します。

- (1) 上映日時：10月30日（水）～12月16日（月）  
各日 12：00～、14：00～、16：00～ の3回
- (2) 場所：2階 映像シアター（定員：55名） ※定員を超える場合は先着となります。
- (3) 内容：新幹線試作電車の開発や製造に加え、モデル線での走行試験の様子などを記録した映像。  
1963年制作。
- (4) 上映時間：約20分

#### 4 100系食堂車公開（記念撮影）

普段は入ることができない100系168形式新幹線電車（食堂車）の当時の雰囲気再現した2階の食堂や、1階の調理室を30分毎に交互に公開します。

- (1) 開催期間：11月2日（土）～12月15日（日）までの土休日（計15日間）各日10：00～17：00  
毎時00分からは食堂を、30分からは調理室を公開します。
- (2) 場 所：100系168形式新幹線電車（食堂車）



100系168形式食堂車

#### 5 お仕事紹介～新幹線車掌編～

現役の新幹線車掌による新幹線車内での車掌業務を中心に日々の仕事の流れなどについて説明します。

- (1) 開催日時：11月3日・10日・17日・24日  
（11月の日曜日／計4日間）  
各日 13：00～ 14：00～ の2回
- (2) 場 所：リニア・鉄道館内1階  
300系323形式新幹線電車の車内
- (3) 参加方法：館内にて受付（先着順：各回20名程度）
- (4) 所要時間：約30分

※新幹線に大幅な遅れ等が発生した場合は、イベント参加の車掌の手配が不可能となるため、イベントを予告なく中止することがあります。



過去のお仕事紹介の様子  
（新幹線運転士編）

#### 6 クイズラリー

館内の展示物をヒントに学んでいただけるクイズラリーを開催します。ゴールされたお子様には参加賞として当館オリジナルグッズをプレゼントします。

- (1) 開催日：11月2日（土）～12月15日（日）までの土休日  
（計15日間）
- (2) 対象者：小学生以下のお子様
- (3) 参加方法：館内で「探検シート」を配布、自由にご参加いただけます。



春のイベントの様子

#### 7 鉄道ジオラマ クリスマス・イルミネーション

沿線風景や人々の日常を精緻に再現した「鉄道ジオラマ」に、イルミネーションを使ったクリスマス装飾を行います。

- (1) 開催期間：12月1日（日）～25日（水）  
※年明けには正月をテーマにした期間限定の演出としてフィギュア等が登場します。



クリスマス・イルミネーション

詳しくは10月下旬より「リニア・鉄道館」のホームページでご案内します。

(<http://museum.jr-central.co.jp>)