



時速500kmの世界を体感できる！

山梨県立リニア見学センター

教育団体様向けご案内



# リニア見学センター利用の手引き

山梨県立リニア見学センターは、山梨リニア実験線の走行試験を間近で見学できる日本唯一の施設です。世界に誇る日本独自の技術「超電導リニア」を見て・学んで・体験できる参加体験型展示が特徴です。

次世代を担う子どもたちが、リニアの走る未来を想像し、科学・社会等様々な観点を含めた学習により、生きる力を育む教育の一助となるよう、どうぞリニア見学センターをご利用ください。

## 見学センター利用の目的 「子どもたちの未来を育む」

### 見る！



リニア実験線の  
走行試験を間近で  
見学可能。

※走行試験が行われない  
こともありますので  
予めご了承ください。

### 学ぶ！



超電導リニアのしくみを  
体験型展示で解説。

### 体験する！

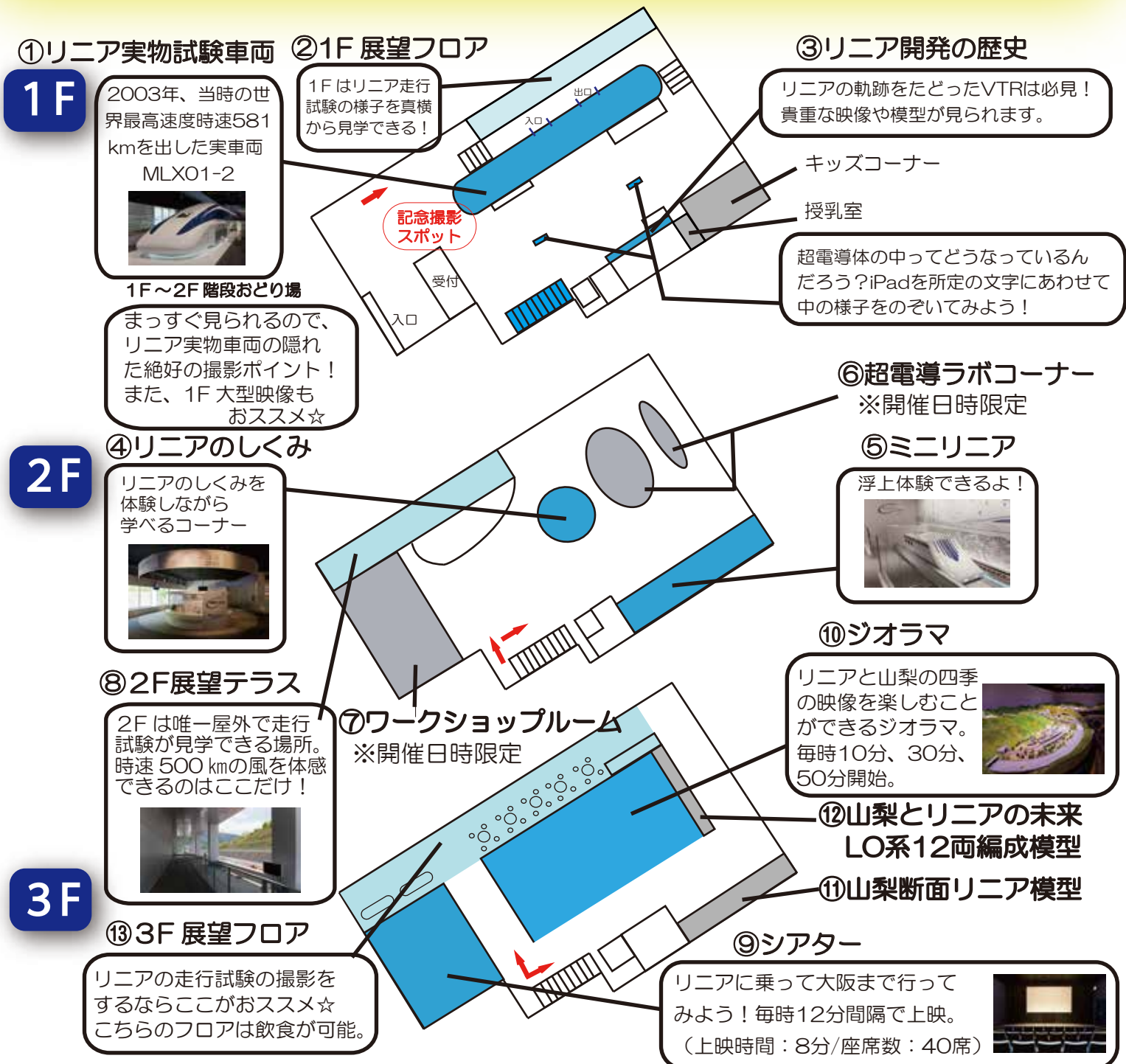


浮上体験ができる  
ミニリニア。

# 展示見学ガイド

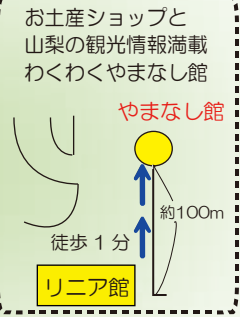
学校団体様おすすめの見学コースです。  
(見学時間：40分～120分)

※リニア走行試験は状況により実施される日が限定されますので、予めご了承ください。



## 時間別コース

- みどころ40分コース ⇒ ①→③→④→⑨→⑩→わくわくやまなし館
  - 標準60分コース ⇒ ①→②→③→④→⑤→⑨→⑩→⑬→わくわくやまなし館
  - ゆっくり90分～120分 ⇒ ①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧  
コース →⑨→⑩→⑪→⑫→⑬→わくわくやまなし館
- 1F  
— 2F  
— 3F
- ※各コースとも、リニア走験実施の際は各階展望フロアよりご覧ください。  
※ワークショップ・超電導ラボは日時限定開催ですので、事前にお問い合わせください。





# スクールプログラムガイド

リニア見学センターでは、教育団体様がより利用しやすく、また子どもたちの学習性を高めるため、さまざまな施設設備やプログラムをご用意しております。ご希望の方法をどうぞご利用くださいませ。

## ① ワークシート・ワークブック

館内見学を補助し、学習をより深めることができます。

■各階の展示にあわせたワークシート



■館内全体の展示にあわせたワークブック



小学生用表紙



中学生用表紙

## ② ワークショップ



電車・磁石・電気に関するワークショップ。別紙「ワークショップメニュー」よりご選択ください。

【予約可能時間】

平日：終日

土日祝：11:30~13:00/ 15:30~17:00

## ③ 超電導コースター・ラボ



超電導のもつ特性をご覧いただく実験のほか、液体窒素を使った実験などを実施。

【実施】

およそ1時間に1回程度

※場合によっては、追加開催実施。

## ④ 館内アテンド

館内展示物を専門スタッフが解説付きでご案内いたします。

★15分コース…1F (リニア車両・超電導磁石・リニア歴史の解説)

★30分コース…1F・2F (リニア車両・超電導磁石・リニア歴史・超電導のしくみの解説)

※3F リニアジオラマ・リニアシアターは「見る」展示物となりますので、自由見学がおすすめ。

## ⑤ 昼食利用

館内で昼食可能エリア。利用時間はお問い合わせください。

■ときどきリニア館2F  
ワークショップルーム



収容  
人数  
40名

■屋外展望広場  
(レジャーシート等を敷いてご利用ください)



収容  
人数  
200名

※その他昼食可能スペースがあります。

## ⑥ 教育学習利用



ときどきリニア館2F  
ワークショップルーム  
は学習目的の利用が可能です。  
事前予約制となりますので、ご相談ください。



# ワークショップメニュー

【マークの説明】 時: 所要時間 材: 材料費 人: 定員人数 未就学児向け 小学生向け 中学生以上向け

**一番人気!** **LO系リニアクラフトを作ろう**


リニア見学センターオリジナルのリニアクラフトを作ろう!



時 30分 材 350円 人 30名

**リニアしくみ実験**

リニアモーターのしくみを実験で学習



時 30分 材 無料 人 20名

**かんたんモーターを作ろう**

磁石と電池で簡単モーターを作ろう



時 30分 材 100円 人 20名

**通電チェッカーを作ろう**

電気を通すものって何かな? 通電チェッカーで実験してみよう



時 30分 材 300円 人 20名

**木工 SL を作ろう**

木製パーツをくっつけてSLを作ろう



時 30分 材 1200円 人 20名

**新幹線ペーパークラフトを作ろう**

N700A新幹線をつくるペーパークラフト



時 30分 材 300円 人 20名

**マグネスライムを作ろう**

磁石に反応するスライムを作ろう



時 30分 材 300円 人 20名

**じしゃくセンサーを作ろう**

磁石に反応するセンサーを作ろう



時 30分 材 300円 人 20名

**紙コップスピーカーを作ろう**

紙コップ・磁石・コイルで作るスピーカー



時 30分 材 300円 人 15名

**ジオラマを作ろう**

オリジナルジオラマを作成体験



時 90分 材 1500円 人 15名

**ジオラマ人形に色付けをしよう**

ジオラマの人形に色付け体験



時 30分 材 300円 人 20名

**リニア走行の写真撮影を学ぼう**

走行するリニアの撮影ポイントをレクチャー 実際走行するリニアの写真を撮影してみよう (走行試験のない時は、展示車両を撮影)



時 60分 材 200円 人 10名

**アイロンビーズマグネットを作ろう**

ビーズで作るリニアオリジナルマグネット



時 30分 材 300円 人 20名

**リニアのぬりえでしたじきを作ろう**

MLX01-2のぬりえをしたじきにしよう



時 30分 材 無料 人 20名

**ねんどマグネットを作ろう**

ねんどで作るオリジナルマグネット



時 30分 材 100円 人 20名

**マグネットカーを作ろう**


ペットボトルで磁石で走る車を作ろう



時 30分 材 100円 人 20名

**簡単リニアしくみ解説講座**

リニアが浮いて走るしくみを簡単解説。



時 20分 材 無料 人 40名

**ジオラマ解説講座**

リニアジオラマをオペアガラスで見学しながら、そのしくみを解説。



時 30分 材 250円 人 20名

**【団体様ワークショップ実施時間】**

**平日：終日 土日祝：9：00～9：30/15：30～17：00**

- ・土日祝は上記以外の時間は一般のお客様向けのワークショップを実施予定でございます。
- ・春休み、夏休み、冬休み、GW期間は上記の時間ではお受けできない場合がございますので、事前にお問い合わせください。
- ・ご利用を希望の場合は、事前に内容等の打合せを行いますので、電話にてご連絡下さい。
- ・館内行事や当日の予約状況により、ご希望の日程・内容をお受けできない場合がございます。

# リニア見学センター来館までの手続き

## お問い合わせ

希望ご来館日程・見学内容等について、お電話 (0554-45-8121) かセンターHP お問い合わせフォームよりご連絡ください。

## 申込書入手

センターHP より「学校団体見学申込書」の書式をダウンロードすることができます。  
ダウンロードができない場合、書式をFAXいたしますので、ご連絡ください。

## 書類記入

ご来館日・団体名・人数等必要事項をご記入ください。  
※ワークショップ・ワークシート・館内アテンド・昼食利用等希望の場合は、備考欄へご記入ください。

## 申込書提出

記入後、書類をセンターへFAXにてお送りください。  
(FAX : 0554-45-8122)

## 返信連絡

センターで申込書を確認後、返信FAXをお送りいたします。  
書類到着をご確認いただいたら、予約は完了となります。  
※館内行事や当日の混雑状況等により、ご希望の日程をお受けいたしかねる場合がございます。ご了承くださいませ。

## 下見 (希望の場合のみ)

事前施設見学希望の場合は、センターHPより「下見申込書」の書式をダウンロードし、必要事項を記入後FAXください。  
確認後センターより返信FAXをお送りいたします。

## 当日

人数確認後、ご入館頂きます。計画に沿ってセンターをご利用ください。

## 後日

センターを利用してみてのご意見・ご感想などありましたらお聞かせください。

### 入館無料

- ・土曜日に来館した小学校、中学校、高等学校、特別支援学校に在学している方
- ・旅行会社添乗員の方
- ・施設下見のため来館の方
- ・山梨県内学校団体様

★雨天時のみのご来館の予約も承っております。ご希望の場合はご相談くださいませ。