

スマートトレイン開封ガイド (準備編)

対応製品

- ・スマートトレイン スターターセット
- ・スマートトレイン クラスルームセット

<先生の準備>

開封

1. 箱を開封し、以下の内容物を取り出します。
動力車、貨車、線路、スナップ、、充電ケーブル(そのほかのものは必要ございません)
2. 充電ケーブルは紛失防止のため、箱に保管しておくのがおすすめです。
3. 授業終了後の片付けには、100円ショップ等で購入できる収納ケースの使用が便利です。

充電

1. 付属のUSBケーブルをACアダプター等に接続し、動力車を充電します。※接続時の向きにご注意ください。
2. バッテリー残量が少なくなるとLEDが赤く点滅し、充電完了時には緑色に光ります。
一走行時間の目安-2時間 ー 充電時間の目安:約2時間前後(充電機器で異なります)

使用するアプリ

Scratchで学習する場合は、本資料の2、3ページ目、または[使い方ガイド](#)の12～16ページ目をご参照ください。

学習例

本資料が掲載されているページをご参照ください。[こちら](#)

<クラスの準備>

生徒数

推奨グループ人数:3～5人

生徒には以下のように役割を割り当て、プリントごとにローテーションすると効果的です。

- ・**マネージャー**: 課題の読み上げと全体の進行管理
- ・**線路担当**: 線路の設置とスナップの取り付け
- ・**電車担当**: 動力車・貨車の準備と操作
- ・**タブレット担当**: スマホ・PC・タブレットの操作
- ・**プログラマー**: 課題に対する解決策の立案とまとめ

授業

先生ご自身で自由に授業を設計・実施していただけます。

公式サイトに掲載している授業資料は、**生徒のみで自律的に進められる構成** となっています。

[こちら](#)

ヘルプ連絡先

弊社からご購入いただいたお客様、および導入済みの企業様は、製品に関するご質問やお困りごとは、公式LINEにてお気軽にご相談いただけます。

メール: help@matrain.co.jp

公式ライン: <https://lin.ee/VCC7Nd8>

