



*DCC*でやってみたシリーズ 2017

- ・アナログ的に DCC を使ってみた
- ・在線検出と自動交互運転をやってみた





DCCでやってみたシリーズ 2017

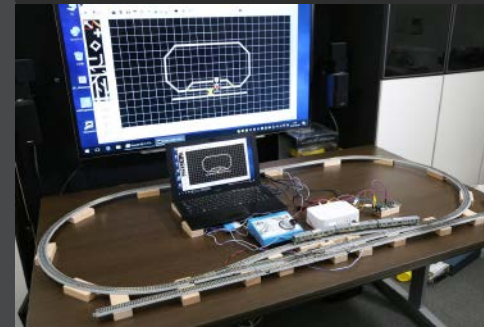
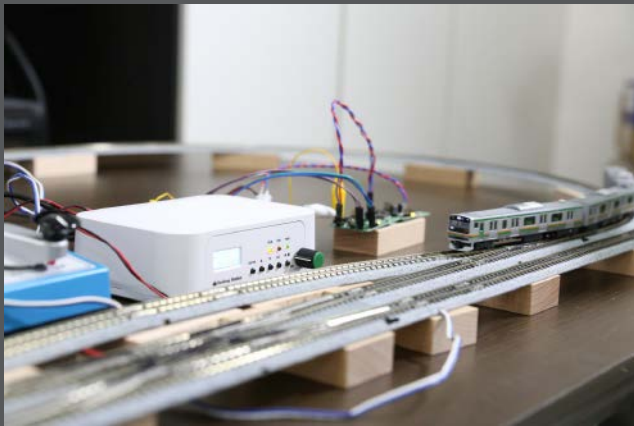
アナログ的に DCC を使ってみた

アナログ DC ユーザー向けに現状のシステムに加える形で DCC を活用出来ないかと考えてみた所
まず最初は面倒な車両ではなく周辺機器からだろうと思い今回はポイント制御のみに DCC を使ってみました。

使用 DCC 機器

Desktop Station DSmain R5.1

Desktop Station DSturnout decoder



Desktop Station アプリでルート設定をして
ポイントが二つ同時に作動するように設定
しました。



実際に動作する様子をまとめた動画はこちら
<https://www.youtube.com/watch?v=2MJqNs1Nn6Q>





The Nameless City

DCCでやってみたシリーズ 2017

在線検出と自動交互運転をやってみた

DesktopStation DSmain R5.1 を使用した自動運転をやってみました。

使用 DCC 機器

Desktop Station DSmain R5.1

Desktop Station DSturnout decoder

DesktopStation S88 Button Decoder

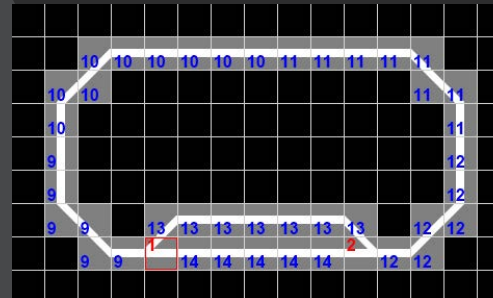
Digikeijs DR4088CS



駅を中心にしたエンドレスで 2 列車が自動で交互に運転するようにしてみました。



在線検出させるためレールはこのように閉塞を分けました。



Desktop Station アプリのレイアウト画面で在線検出した際にレールアイコンが点灯するように設定してみました。



自動運転スクリプトは Desktop Station のホームページにあるものをそのまま使用してみました。

実際に動作する様子をまとめた動画はこちら

https://www.youtube.com/watch?v=OKzJK_44xdE

