

File No. 010 デジQトレインの ジオラマを作ろう<前編>

デジQトレインの運転にも慣れ、複雑な自作ゲームまで考えて楽しんだM氏とその仲間たちは、今度はジオラマ製作にチャレンジすることに…。しかしジオラマ製作や工作の経験がないので、製作する手順や使う材料すらわからない…とりあえず身の回りにある使えそうな材料を持ち寄って、試行錯誤で製作開始!

ジオラマ製作に使用した素材

M氏の素材



M氏は手持ちのレールや車両を選んで、基本的なジオラマプランを考える。今回は雪景色を作りたいので、雪の表現に使えそうな、白い素材を皆で探してみることに…。さて、どんな素材が揃うことやら…。

後輩K氏の素材



K氏は「トレインビューネット」などに載っている作例をよく研究して、ベースとなる素材を色々用意してきた。素材はいずれも「100円ショップ」で揃えた。

先輩N氏の素材



N氏は雪の表現に使える「白いもの」ということで、軽量紙ねんど、クリスマスの装飾に使って余った「雪スプレー」を用意してきた。いずれもジオラマ製作には使えそうだ。

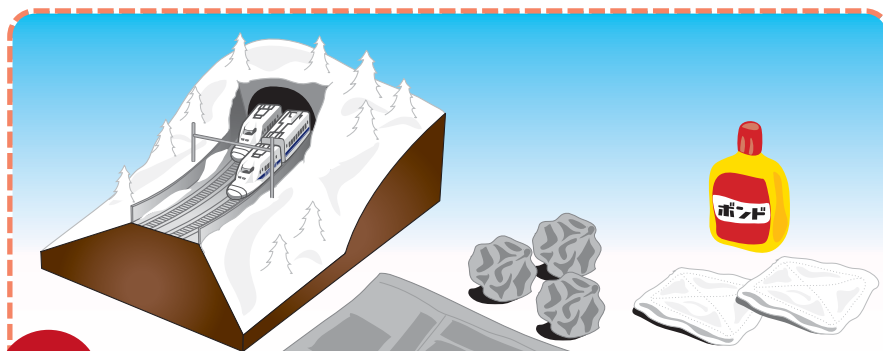
後輩O氏の素材



O氏が用意したのは素材ではなく、作業すると部屋が汚れるからと、新聞紙と白いタオル（ぞうきん）を持ってきた。一見役立たなそうだが、実は一番使える素材であることに後で気付く。



DigiQ TRAIN
デジQトレイン



Layout Plan 雪の東海道新幹線「関ヶ原」風ジオラマ-完成予想図

日本海からの冷気が流れ込んで冬場は豪雪地帯となる岐阜県関ヶ原は、東海道新幹線一番の難所と言われている。今回はその有名なシーンをデジQトレインを使ったジオラマで再現する。



1
ベース周囲にダンボールで壁を取付ける
山の形状に切り抜いたダンボールを、ベース周囲にボンドで取付ける。この時点で山全体の大きさが決まる。山の高さはトンネルを設置することを考慮した高さにする。



2
ベースに高架レールを固定する
ジオラマのベースとなるコルクボードに、橋脚、高架レールを配置し、ゴム系接着剤で固定する。



3
丸めた新聞紙を詰め込み、山を形成する
壁とレールの間に丸めた新聞紙を詰め込み、山を形成する。その際に、山が膨らみ過ぎて不自然な形状にならないように注意しよう。

はじめの10 ●会社員M氏、デジQトレイン初心者初のジオラマ製作の題材は「関ヶ原」!?

デジQトレインで色々な楽しみ方をしてきたM氏とその仲間達は、次のステップとして「ジオラマ」を製作することにした。まずはプランを皆で考えるが、できる限り簡単に、しかも立体感があるジオラマにしたい。しかし山や街を作るのは難しくそうだし建物や樹木を作るのも手間だ…そこでN氏が「雪景色なんか簡単そうじゃないかな?白一色で済むし…」と提案。手間が掛からない上に、立体感も出せそうなので、テーマは「雪景色」に決定。早速皆で素材を持ち寄り、ジオラマ製作の準備をした。まずM氏が用意したのは、高架レールとトレインコレクションの新幹線各種。「これで東海道新幹線の関ヶ原付近を作ろう!」と、完成予想図(←左図参照)を作成した。続いてK氏は、ジオラマのベースとなるコルクボード(300mmX450mm)と、ダンボール、周囲の装飾用の木目シートを近所の100円ショップで購入してきた。N氏は雪の表現用に、クリスマスに使用した「雪スプレー」と、軽量タイプの紙ねんどを用意してきた。次第にジオラマ製作に使えそうな素材が揃ってきたが、そこにO氏が持ってきたのは「新聞紙」と「白いタオル(ぞうきん)」…。「素材」ではなく「片付け用」として持ってきてくれたのだが、K氏がその白いタオルと新聞紙を見て、「このタオル…もしかして雪の表現に使えるのでは?」と、新聞紙を丸めて山のような形状にした上にタオルを掛けてみた。すると、タオルがまるで雪山のように見えるではないか! こうしてこのタオルと新聞紙は、立派な「素材」として使えることがわかった。…これでジオラマに必要な素材は全部そろったので、早速ジオラマ製作開始だ! (次回につづく)

次回予告-新聞紙の山にタオルで雪化粧!?

ふと思いついたタオルによる雪の表現方法で、一気に雪山らしくなってきた。今回はトンネルの製作と雪スプレーによる全体の仕上げを解説するのでお楽しみに!!



デジQトレインに関する情報入手や、ネットショッピングは下記ホームページで!

デジQトレインの最新情報や製品ラインナップの詳細を紹介
デジQトレイン公式Webサイト
www.microir.konami.jp/train

デジQトレインファンのさまざまな楽しみ方や改造作品も多数紹介!
トレインビューネット
www.tvn.konami.jp

デジQトレインもネットでショッピング!コナミ公式オンラインショップ
konamistyle (コナミスタイル)
www.konamistyle.jp