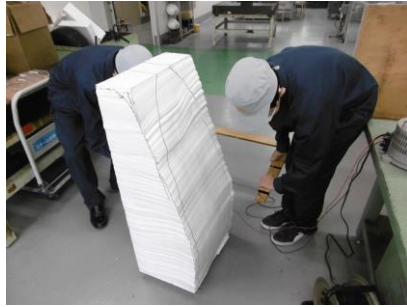




発泡スチロールの切断加工



ニクロム線による切断加工



先端部分の曲線加工・下書き



ステッカー貼り付け（レーザー加工品）



先端部分の完成品とミニS L（製作中）

遠江総合高校 メカトロ部

500 TYPE EVA



＜実際のモデル新幹線＞

博多—新大阪間運転＜500 TYPE EVA＞
製作前より著作権の許可を取りながら子供たちを乗せて走る新幹線を製作しました。

特徴

- 1 レール幅5インチ 無料で子供たちが乗れます。
- 2 ライト点灯・新幹線ホーンも鳴ります。
- 3 自転車用のブレーキで止まります。
- 4 歩く速度で走行し、前進・後退します。



実際に製作したエヴァ新幹線



ベースフレーム加工・溶接



サイドプレートの取付け



ライト点灯（LEDライト使用）



校内での試運転（6月に文化祭運転予定）



佐鳴湖公園でのイベント参加
（平成30年4月8日（日））