

# 発明クラブ工場見学

8月4日(火)に発明クラブ員新規33名、継続35名、中学生4名、指導員14名が2台のバスに分乗し、新来島豊橋造船、花王(株)豊橋工場、カモメリア、神野新田資料館の見学に行きました。

豊橋少年少女発明クラブ平成二十七年

## 発明クラブだより

NO. 5

2015  
9.12

### 株式会社新来島豊橋造船

外観が完成したら、ドッグに海水を注入して船を浮かべ海に出すのか。



今から見学に行きますが、もっと工夫すれば作業がスムーズにいきそうだと思うところがあれば見つけてください。



組立工場で作ったブロック同士を組み合わせてメガブロックを造っているところかな。



新規グループ



継続・中学生グループ

### カモメリア 展望台見学



楽しい弁当タイム

自動車運搬船が見える。何台ぐらい積むのかな。



事故が起きたらこの船で何日ぐらい生き延びられるかな。食糧も積んである。



### 花王(株)豊橋工場



花王工場で作られている商品は洗剤だけでなくハンドクリーム、日焼け止め、化粧水、たくさんある。ラインで生産される過程は工夫がいっぱいあるって凄いなあ。



給水ポリマーの一粒が100倍以上の水を溜めるなんて凄いな。不織布とポリマーを使った紙おむつは水を吸ってもサラサラ。



車窓から、明海地区工業団地・豊橋港周辺の見学をしました。古い堤防を境に開拓した低い土地と埋め立て地の違い、新田の稲は台風が来る前の8月の終わりには刈り取ることで、外国に輸出する車が何百台と並んでいるところなどを見ました。

### 神野新田資料館



どうやって使ったんだ?

これは昔の草とりに使った道具です。私は13歳の時からコメ作り一筋で今83歳です。土に砂利や貝殻が混じっていて取り除くのに苦労しました。



海と陸地の間にうまく水門を作ったね。

昔の干拓のことや農作業で使った道具など勉強になりました。ありがとうございました