

# ひたちパソコン探検少年団 活動記録

1. 講座名：IT関連企業の見学・体験（日立製作所 情報制御システム社・・・旧大みか工場）
2. 日時：平成22年8月5日(木) 10:00～13:00
3. 場所：日立製作所 情報制御システム社・・・旧大みか工場
4. 指導者：指導員 佐藤紀子、副団長 佐藤昭治
5. 出席者：山内美穂、新井拓海、横山幸輝、岡部達也、須貝日路、河崎淳也、石川敏輝 団員計7名

## 6. スケジュールと内容

No.	項目	内容
1	大みか駅前集合 (9:30)	集合後、大みか事業所に引率した。
2	スケジュール説明 (10:00～10:30)	応接2号室で、総務部（馬場）さんが見学のスケジュール、注意事項、工場概要説明をして頂いた。
3.	大画面での説明 (10:30～11:00)	プレゼンテーションルームで、一般のお客さんと同じメニューの説明を大画面で説明を聞きました。
	B棟 制御装置現場 (11:00～11:15)	上下水、鉄鋼、電力の制御装置の組み立て、試験場の見学。 制御装置が組み立てられる経過の説明を受けた。
4.	G棟 設備見学 (11:15～11:30)	車輪の直径が3mも有る大型ダンプトラックの制御装置の製作と試験現場を見学した。
5	C棟 プリント板に部品搭載職場見学 (11:30～11:45)	・プリント板の説明では、小さな部品は機械で挿入するが、部品が、テープに貼り付けてありそれを挿入する所を見て感心していました。 ・機械では組み込みが出来ない部品の組み込みは、屋代方式と銘々された作業台で作業している。
6.	制御資料室見学 (11:45～11:55)	・制御資料室で昔の計算機と現在の計算機などを見学した。
7	昼食 (12:00～12:20)	・中央食堂で、従業員と一緒に食事をしました。「冷やし天ぷらうどん」は人気があり大変喜んでいました、よい思い出になったと思います。
8	懇談（応接2号） (12:30～13:40)	・団員の感想： 1. 細かい部品の組立てに感心した。 2. 無停電装置の説明が詳しく良くわかりました。 3. 火力発電所のしくみが良くわかりました。 4. 詳しい説明で良くわかりました。 5. 将来のために良い見学になりました。 6. 見学の結果を今後に活かしていきたい。
9	解散	・大みか駅で各自保護者に引き渡しました。

# ひたちパソコン探検少年団 活動記録



プレゼンテーションルームの大画面で、  
事業所で製作する製品の説明を聞く。



製造現場で制御の製作する工程の説明を  
聞く。(特別のウエアを着て)



制御資料室では当事業所で製作したコンピュータ  
の歴史と制御装置の説明を真剣に聞く。