

企業研修 参加報告書

電気電子情報班 原田 龍一

1. 目的

沼津高専技術室における人事交流の一環として、民間企業での研修を行った。

2. 研修日時、場所

平成 25 年 8 月 19 日 (月) ~ 9 月 6 日 (金)

国産電機 (株)

3. 研修内容

1) ECU メモリ解析支援ツールの作成



The screenshot shows the SeepDlg software interface. It features a 'Dump Save' button and a 'Log Save' button. The main area displays a memory dump with columns for Address, Hex, and ASCII. Below the dump is a table with columns for Adrs, Name, Hex, Dec, Value, and Unit.

Address	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0x00000	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	41	42	43	44	45	46
0x00010	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F	50	51	52	53	54	55	56
0x00020	57	58	59	5A	77	78	79	7A	61	62	63	64	65	66	67	68
0x00030	69	6A	6B	6C	6D	6E	6F	70	71	72	73	74	75	76	77	78
0x00040	79	7A	30	03	04	05	01	00	00	07	01	00	00	04	05	06
0x00050	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
0x00060	A6	A7	A8	A9	AA	AB	AC	AD	AE	AF	00	01	02	03	04	05
0x00070	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	10	11	12	13	14	15

Adrs	Name	Hex	Dec	Value	Unit
0x000	ModelNumber	0x39 0x38 0x37 ...	ASCII	9876543210	-
0x00A	PartNumber	0x54 0x53 0x52 ...	ASCII	TSRQPONMLKJIHGFE...	-
0x024	Serial	0x68 0x67 0x66 ...	ASCII	hgfedcbazyxw	-
0x030	VIN	0x79 0x78 0x77 ...	ASCII	yxwvutsrqponmlkji	-
0x044	LifeTimeEngine	0x00000004	4	4	min
0x045	EngSpeed1	0x00000105	261	1305	5min
0x049	EngSpeed2	0x00000107	263	1315	5min

2) 製品量産化会議への参加



4. 所感

まず初めに驚いたことは部屋の広さです。高専にきてからずっと 2 人部屋で過ごしてきたので、100 人規模の大部屋というのはとても衝撃的で慣れるまではなかなか大変でした。

そして、研修課題における 3 週間という期限付きでものを作らなければいけないということは、「緊張感」「責任感」といったことを感じることができました。

また、歓迎会を開いていただき、そこでは企業と教育機関の在り方等貴重な意見を聞くことができました。

課題点としては、研修前の打ち合わせはもう少し綿密に行っておくべきだったと感じました。参加する側も受け入れる側もやはり負担が大きく、事前にお互いを知りどのような研修とするのか意見を交わしておいたほうが良いと感じました。

また、守秘義務の問題があります。こちらは研修の成果を発表しなければならず、どこまで公表してもよいのかということで最終日に慌ただしくなってしまったので、研修中に常に確認しておくべきであったと感じました。

