

## 「トライやる・ウィーク」が終わって思うこと

財団法人高輝度光科学研究センター  
総務部 古川 聖

今年もSPring-8に「トライやる・ウィーク」がやってきた。「トライやる・ウィーク」とは、中学2年生が地域や職場などで大人に混じって働くことを通し、生徒ひとりひとりのたくましく「生きる力」を育むことを目指す体験活動週間である。

昨年11月に初めての「トライやる・ウィーク」が行われ、2回目となる今年は、5月31日（月）から6月4日（金）までの5日間にわたり実施された。昨年に引き続き、地元4中学校（播磨高原東中学校、上郡中学校、新宮中学校、三日月中学校）から15名の生徒（男子12名、女子3名）を受け入れることになった。

実習の内容については、初日、体験実習内容及びSPring-8を理解してもらうためのオリエンテーションと加速器部門での実習。2日目からは、受け入れた生徒15名を5名ずつに分け、3つの班を編成し、チームライン部門・利用促進部門・施設管理部門・総務部・利用業務部・広報部を班毎にローテーションで体験させた。研究関連業務だけでなく、施設管理業務や事務関連業務といったSPring-8で行われている業務を全般的に体験してもらうことによって、研究施設といっても実際には研究だけでなく、それを支える業務もある、ということを経験してもらうことにした。そして、最終日は、パソコン・デジタルカメラ等を使って新聞を製作した。

各部門で実習をさせたが、パソコンを使った作業はもちろんのこと、シール貼りなどの単純作業に対しても興味を示し、楽しそうにやってくれたので、指導する方としてもやりがいがあった。

1部門あたりの実習時間が短かった等の反省点はあったが、5日間の「トライやる・ウィーク」を無事に終えることができた。初日は、生徒の方も指導ボランティアの方も表情が堅かったが、日が経つにつれ壁がなくなり、特に最終日には、お互いに笑顔で楽しく活動をすることができ、1週間の締めくく

りとして立派な新聞を作ることができた。

そして、中学生が回答してくれたアンケートや最終日に製作した新聞を見ても、生徒のほうも充実した「トライやる・ウィーク」を過ごしてくれたようだ。また、今年の中学2年生はとても元気で、ボランティアの説明や問いかけに対して多くの反応があったこともあり、指導ボランティアにとっても、指導しがいのある「トライやる・ウィーク」を過ごすことができた。

生徒たちもこの実習を通して、何かをつかみ取ってくれたと思う。また、指導ボランティアも「どう教えたら分かってくれるんだろう」と頭を悩ませ、「教えることの難しさ」を教わった。終わってみると「トライやる・ウィーク」はお互いに学ぶことができる1週間だったのかもしれないと思う。

最後に、中学生に対して指導するのは、周りから見ている以上に難しく、通常業務があるにも関わらず、生徒たちに付ききりで指導して下さった指導ボランティアの皆さんのご協力がなくては、今回の成功はなかった。指導ボランティアの皆さんありがとうございました。



トライやる・ウィークで、「SPring-8」に来て、間近で、見るとえらく、でかくて、蓄積リングは、1周1.5kmの長さを毎日自転車で、通っている人達がいるのを見てリングは、広がった。と思った。

この「SPring-8」は、場所が広いので、部活でやっていることよりもしんどかった。でも、楽しいこともあってやっていてよかった。

井口 孝範



二日目の午前中はビームラインがありスクロールポンプを分解しぼろ布で汚れをふきとりメンテナンスをした。

岸本 直樹



三日目の、施設管理部門では、温度が何度なのか調べ、チェックした。午後は、総務部で古い通行許可証のシールを新しいものと交換した。シールをはがすが、しんどかった。(ちなみに完成数：187枚)

黒田 泰久



四日目の午前中は、広報部でインターネットや、コピーをしました。(たくさんしました)午後から、僕は、図書室へいきました。たくさんの本を整理して、疲れたっすー。

石井 智英

コピーをたくさんしました。



五日目、新聞制作中！(午後に完成する予定)



## まとめ

この四日間の仕事で学んだことは、仕事と言うものは、とてつらくしんどくて、大変難しいもので、楽しいときもあればつらいこともある。僕は、このなかでも一番楽しく仕事のできたのは、二日目のことです。スクロールポンプをきれいにしたという気持ちは、格別にうれいものでした。この、「SPring-8」で、学んだことは将来に生かしていこうと思ひ、又こんな機会があれば、行きたいです。

中林 祐介

トライやる・ウィーク  
(SPring-8)

中林 祐介



A班



## 月曜日 SPring-8訪問

今日からいよいよトライやるウィークが始まりました。初めは、何をすればいいのか分からなくて、とても不安でした。けれど、何度もここにきて活動をしているうちになぜか学校より楽しくなりました。

午前中はSPring-8の説明などを聞いたけどすこし難しかったです。その後、SPring-8の周辺や内部を見学しました。午後からは、シンクロトロンや線型加速器などがある施設を訪問し、実験もできました。

森



蓄積リング内部



電子銃

## 火曜日 初めての活動

今日は、利用業務部と広報部で活動をしました。利用業務部では、図書室とガラス線量計選びの2つに別れました。図書室では、捨てる本と製本する本に分ける作業をしました。

広報部では、お客さんの見学しているところを、写真を撮りました。それから、インターネットを使っていろいろなことをしました。

中村



名札探し

## 水曜日 ビームライン見学

今日は、午前中からビームラインを見学にいきました。半分まで見学した後、別の部屋にいった、スクロールポンプのメンテナンスとほこりやすすを取る掃除までしました。その後また半分歩いて帰りました。

午後からは、部屋まで自転車を使っていったけど、その横では誰かが滑ってこけていて、また横では三輪のパパチャリに乗っている人もいました。ポンプのグリスアップは一応うまくできたと思います。

浅井



ビームライン



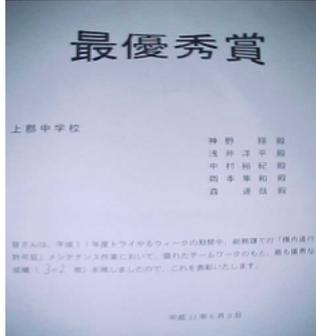
グリスアップ

## 木曜日 300枚突破!!

今日は午前中にユーティリティー管理棟で話を聞いた後、中央管理棟についてコンピューターを使って精密温度の測定を行いました。また、マシン実験室について、二度目の測定を行いました。

午後からは、総務部について通行許可証を作成し、3グループの中で最高の300枚も作れました。

岡本



## 金曜日 トライやるウィーク終了

いよいよ、今日で5日間に及んだトライやるウィークが終わります。今日は、朝から5日間のまとめとして、新聞作りをやりました。まず、原稿を書いてそれをコンピューターに打ち込み、曜日を区切り写真を取り込んで編集します。

昼ご飯は特別に食堂で食べたけど誰かさんは、大盛りのカレーライスとラーメンをすべてたいらせていました。食堂のご飯はとてもおいしかったです。午後からも、新聞作成の続きをして何とかできました。

神野



原稿作成



新聞作成

## まとめ

僕たちは、トライやるウィークでSPring-8にきて、さまざまな体験や思い出ができました。

これからも、トライやるウィークで学んだことを生かしてがんばりたいと思います。

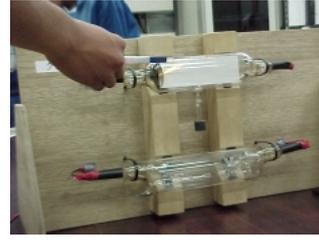


# トライやるウィーク 班

## 「1日目」

### 「加速器にトライ！」

僕は線型加速器の中でいろいろな実験をしました。



これは電子が磁石によって曲がる実験です。このほかにも、真空状態にする実験もしました。



このあと、加速器の中に入りました。いろいろな機会がありました。



## 「2日目」

### 「施設管理部門にトライ」

トライやる・トウイクで、「S」「P」「r」「i」「i」「n」やる・g



「8」トウ「来」て「間」近「ト」8トウ「イ」

### 「総務部にトライ！」

見とえらくか蓄「積リン」・ト8トウ「イ」



グはウ1周・5kウかPrるmのウイ長・Pトウイさを毎日自「ク」のrト転車通来つ「mイウ転人」8トウ「イ」

## 「3日目」

### 「利用業務部にトライ」

達が広「た」。毎思来にmト8トウ「イ」こか場所「ト」8トウ「イ」か5る「r」部クS「活より」・ト8トウ「イ」



もしんど「毎」り「薬部あ」しんどP「広」r「8」ウ「8」ウ「た」。毎「r」井口「に」8トウ「か」P「r」孝「か」範「る」二「か」範「か」r「た」。毎「r」nk「ウ」かP「目」イ「孝」か範「広」r「午」前「か」r「場」所「ト」8トウ「イ」二「か」範「広」r「口」薬「」で「ト」ウ「か」P「目」イ「中」広「r」部「ク」S「活」より「ト」8トウ「か」P「目」イ



## 「4日目」

### 「部門 利用促進部門にトライ」

#### 「ライ」

やかビ広ムスカ思ロ「ト」m「E」に「ル」ボ「ト」m「8」ウ「プ」ン「分」ト8トウ「イ」「か」中「毎」解「ト」ぼ「ろ」・ト8トウ「イ」布「人」n「汚」は「ト」8トウ「イ」



や「に」は「れ」つ「k」ウ「5」る「毎」r「ふ」ろ「き」毎「メ」k「m」テ「か」ナ「岸」毎「本」ン「8」トウ「イ」チ「リン」チ「リン」「き」ゃ「ー」ー「ー」



## 「5日目」

### 「新聞作りにトライ」

達「r」直「樹」・プ「k」m「i」8「目」イ「三」施「は」n「イ」か「P」の「設」ブ「管」か「理」門「温」k「来」n「イ」



### 作者



山田 翔平

小谷 優子

形 鍛 みなみ

形 鍛 真実

花本 征也