

### Ⅲ. 研修会等実施状況

#### 1. 平成30年度原子炉見学・放射線実験研修会実施状況

##### a) 原子炉見学・放射線実験研修会実績

###### i) 2日コース

内容：【講義・見学】

- ① 放射線の基礎知識      ② 保安教育      ③ 原子炉見学
- ④ 原子炉の基礎      ⑤ 放射線の利用      ⑥ 放射線の健康影響
- ⑦ その他

【実習】

- ① 放射線の性質      ② エックス線ラジオグラフィ
- ③ 環境放射線の測定      ④ 食品中の放射性物質の測定

	参加人数
1. 平成30年 4月19日～4月20日	20名
2. 平成30年 7月30日～7月31日	13名
3. 平成30年 8月1日～8月2日	15名
4. 平成30年 8月5日～8月6日	20名
5. 平成30年 8月21日～8月22日	14名
6. 平成30年 8月23日～8月24日	11名
7. 平成30年 11月13日～11月14日	43名
合 計	136名

###### iii) 1日コース

内容：【講義・見学】

- ① 保安教育      ② 原子炉の基礎
- ③ 原子炉見学      ④ 放射線の基礎

【実習】

- ① 放射線測定      ② 食品中の放射性物質の測定
- ③ 環境放射線測定実習      ④ エックス線ラジオグラフィ

	参加人数
1. 平成30年10月23日	11名
2. 平成30年12月6日	15名
合 計	26名

**b) 原子炉実験・研修会実施風景**



保安教育



講義



放射線の性質



エックス線ラジオグラフィ



環境放射線の測定





食品中の放射性物質の測定



修了証授与

c) 年度別実施状況

年 度	参加人数 (人)	累積人数 (人)
昭和 62 年度	13	
63 年度	48	61
平成 元 年度	63	124
2 年度	58	182
3 年度	152	334
4 年度	165	499
5 年度	155	654
6 年度	156	810
7 年度	133	943
8 年度	132	1,075
9 年度	179	1,254
10 年度	201	1,455
11 年度	228	1,683
12 年度	249	1,932
13 年度	291	2,223
14 年度	167	2,390
15 年度	266	2,656
16 年度	284	2,940
17 年度	374	3,314
18 年度	486	3,800
19 年度	409	4,209
20 年度	341	4,550
21 年度	374	4,924
22 年度	450	5,374
23 年度	494	5,868
24 年度	317	6,185
25 年度	342	6,527
26 年度	163	6,690
27 年度	138	6,828
28 年度	129	6,957
29 年度	188	7,145
30 年度	162	7,307

## 2. 夏休み科学実験教室（平成 30 年 8 月 30 日（木）実施）

a) 対 象 近畿大学附属中学校 1 年生

b) 参加人数 278 名

- c) 内 容
- ① 灯かりをつくる
  - ② 電気をつくる
  - ③ 放射線をはかる

### d) 実施風景

