

## 6 その他

### 6.1 一宮高校中学生体験講座

#### (1) 仮説

学校説明会には多くの中学生やその保護者が訪れる。web ページで本校の SSH 事業を紹介しているが、さらに情報を発信する場とし、体験をしてもらうというねらいで本事業を計画した。

#### (2) 方法

##### ア 対象と規模

学校説明会に参加した中学生とその保護者

##### イ 内容

(ア) 実施日時 平成24年8月9日(木) 14:30~16:30

(イ) 実施場所 一宮高校一年生教室

(ウ) 内容 教員が行った講座と本校の生徒が指導する実習教室を用意した。以下簡単にその内容を教室順に紹介する。

1-1 物理の先生 光の三原色・偏光板	1-2 物化部 ロボット・青の洞窟	1-3 物化部 プラズマ・エンジン
1-4 化学の先生 ニッケルメッキ	1-5 地学部 ミニプラネタリウム	1-6 代表生徒 イギリス留学報告
1-7 生物の先生 残像体験・錯視体験	1-8 生物部 微生物・体細胞分裂観察	1-9 活動紹介 アンケート



地学部の発表



物化部の発表



生物部の発表

#### (3) 検証

##### ア 事後アンケートの結果から

講座、自然科学部（物化部、地学部、生物部）発表会の内容について99%の参加者がおもしろかったと答えており、95%の者がその内容について更に学んでみたいと答えている。更にその内容は89%の者が進路の決定の参考になると答えている。95%の者が、本校に進学したい気持ちを更に強めたと答えている。

##### イ 参加した中学生の感想から

多くの中学生が「生徒が積極的に活動していることがすごいと思った。どの発表でも親切に教えていただき、一宮高校に進学したいという気持ちが非常に強まった。」また、「在校生の皆さんの解説にとっても感心した。多くを学び、自分のものにできる学校だと思った。」という感想を寄せていた。

##### ウ 事業の評価、今後の実施について

学校説明会・体験入学には多くの中学生やその保護者が訪れる。広く本校の SSH 事業を紹介しさらに直接体験してもらえる機会である。体験入学の後の「SSH を体験しよう」という企画は、アンケートや感想から判断して、ねらいを十分果たしたといえる。

生徒の感想にもあるように先生の実験講座だけでなく、本校の生徒による実験指導や研究の紹介をおこなったことが、参加した中学生や保護者に大きな印象を与えたと考えられる。来年度はアンケートの回収方法を改善して、生徒による実験指導や説明をおこなうという形だけで体験入学、実験講座を計画したい。

