

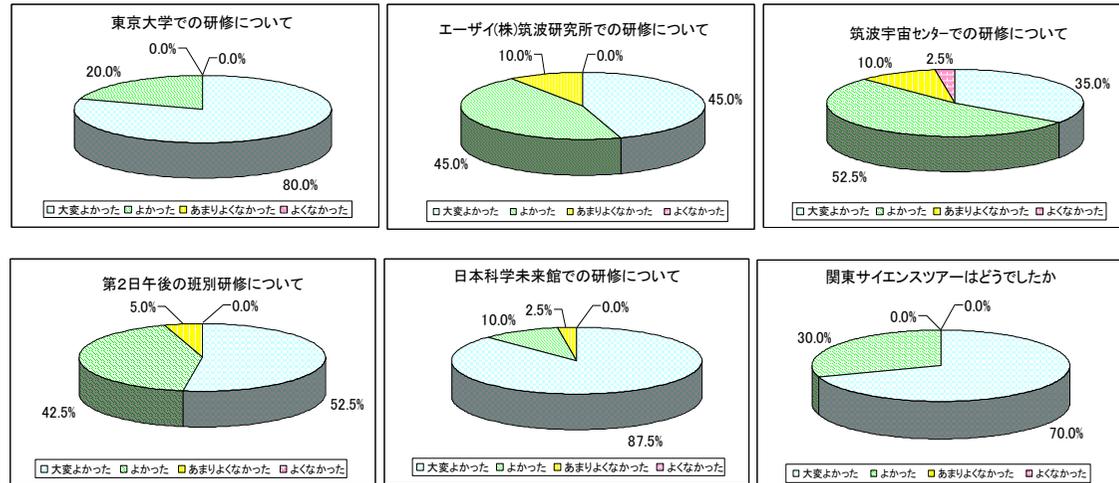
*** 第3日目 ***

【研修内容】 ・日本科学未来館での研修

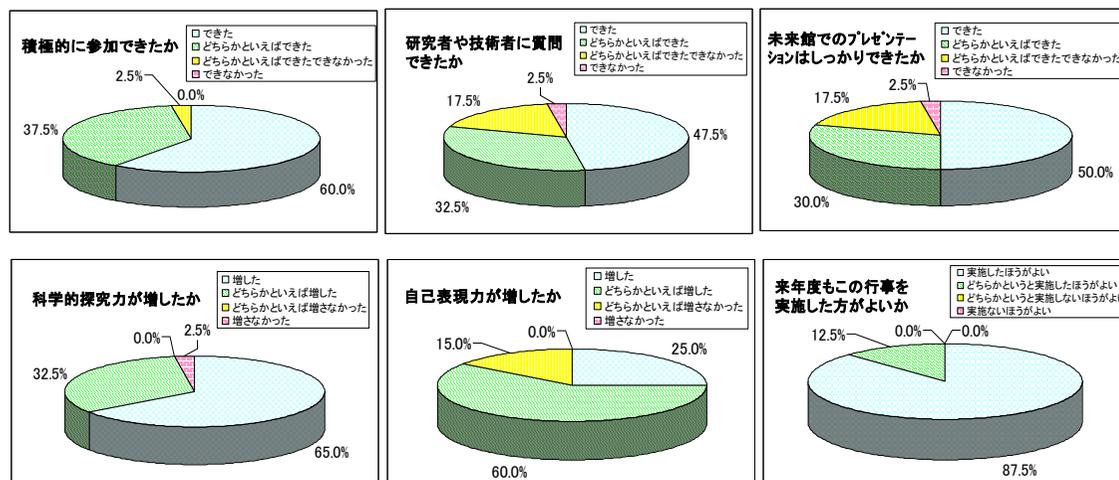


〈アンケート調査集計結果〉

★研修内容に関する調査結果



★事業評価に関する調査結果



《生徒の感想》

- 研修内容が充実していてよかった。直接話を聞いたり、質問をしたりして、興味がますます広がった。質問をすることの重要さがはっきりと分かった。
- 最先端の研究を間近で見たり、研究者の方と直接話ができとてもいい経験になった。
- 将来について考えることができた。自分のために勉強しないといけないと思った。
- 科学への関心が深まり、進路を考えることができた。
- 東京大学で教授や助教授の先生と直接話すことができてよかった。大学のイメージがつかめたので、今後も続けてほしい。大学に行くことによって勉強に対する意欲が増した。
- エーザイ(株)の研修では、製薬企業としてのこだわりや仕事に対する熱意をとても感じることができた。人の命に関わる仕事だけに研究は慎重で結果はすぐには出ないが、患者さんのことを考えて努力しているということがすごいと思った。
- 宇宙はスケールがでかいなと改めて感じた。宇宙に行くためには、細心の注意と最先端の技術が必要なのだった。
- 貴重な体験ができたことに感謝している。そして、ただ体験できたということで終わらせず、これらのことを、自分の将来や進路にいかしていきたいと思った。

数学スーパーゼミ！ 特別講義 GPS測量

数学スーパーゼミにおいて数学 I で学習している三角比の応用である三角測量を体験することができました。講師は石川県立小松工業高等学校の根石修先生(第1回および第2回)および、加藤太介先生(第2回)です。

目的： 実社会の中で使われている高度な機器に触れながら、数学や理科がいろいろな計算技術の基礎に使われていることを理解し自然科学や数学に対する興味・関心の増大をはかる。また、工業技術やもの作りについての理解を深めることで、進路選択の参考にさせる。

第1回テーマ： GPS測量についての解説講義

日時：平成19年10月19日(金)
9:30~10:15 (2限目)

場所：小松高校理数科講義室



第2回テーマ： GPS測量の特別実習

日時：平成19年10月25日(木)
13:45~15:25 (6,7限目)

場所：小松高校運動場



全体で測量機器の使い方や注意などを指導していただいたあと、10名ずつ4つの班にわかれて実際に測量体験をしました。一人ひとりが、2地点の距離とそこから離れた第3点までの角度を計測しました。データから平均距離と平均角度を求めて、電卓を使って計算しました。測量当日は天候も良くて計測がスムーズにできました。

誤差が、0.003mときわめて正確に求めることが出来ました。授業で行われている三角比の応用体験ができ、生徒は満足した様子でした。

