

・ 南山高等・中学校女子部出前授業報告

【場所】 南山高等・中学校女子部（名古屋市昭和区）

【日程】 2012 年 10 月 26 日（月）13:30～15:00

【参加委員】 山西委員，岡部委員，鯨岡委員，塚田副委員長，山本委員長

【内容】 13:30～13:50 身の回りのものと機械工学（山本委員長）

13:50～14:10 生産技術のお仕事（岡部委員）

14:10～14:30 ミクロな世界で活躍する医用工学（山西委員）

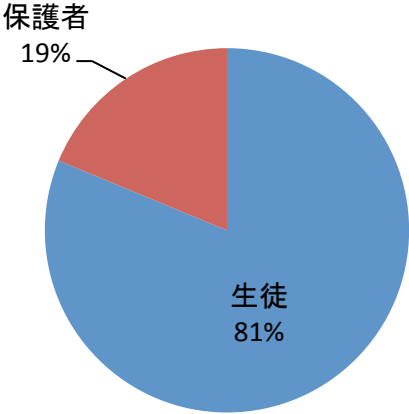
14:30～15:00 展示物見学，質疑，アンケート

【参加学生数】 中高生 104 名，保護者 24 名 計 128 名

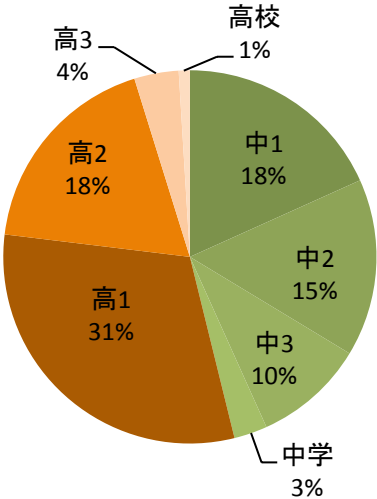
【当日の様子】 大人数で，時間も長い授業となったが，よく集中して聴講してもらえ，関心も高い様子であった。展示品の見学には登録出席者以外の生徒も参加していた。質問も非常に具体的で，学習意欲が高い様子が伺われた。保護者の関心も高かった。

南山女子中学・高等学校アンケート結果(1)

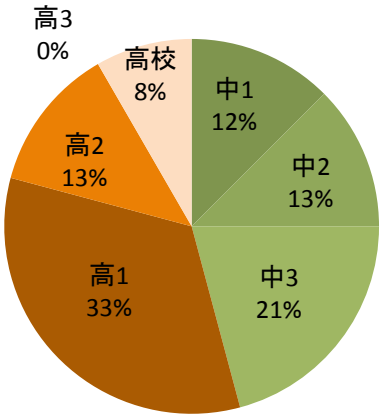
参加者内訳



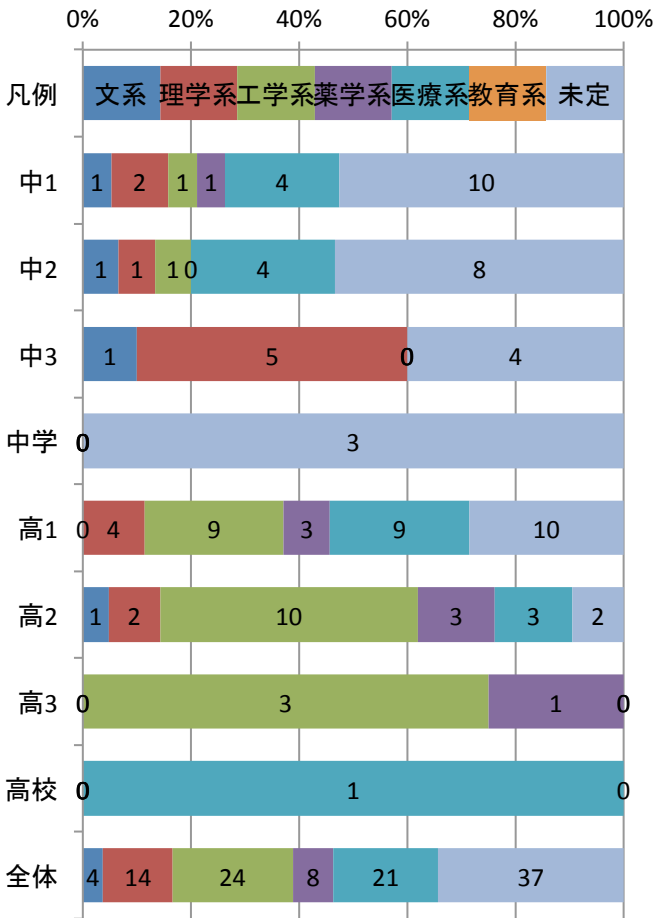
生徒の学年



保護者参加者のお子さん

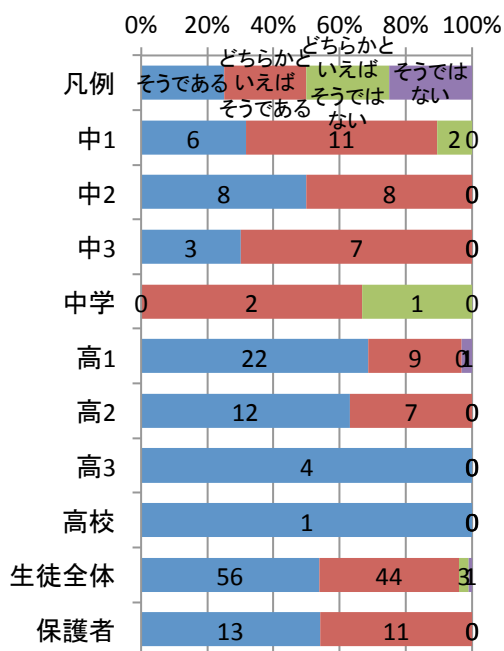


生徒希望進路



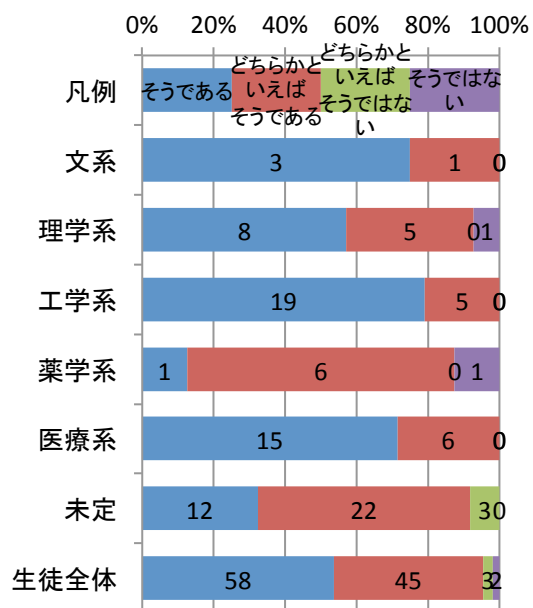
○中学生の半数以上が、進路未定
 ○学年が上がるに従い、進路は決まっている
 ○講演内容は機械系だが、他の進路を希望する生徒の参加も多く見られた

理解できたかー学年別



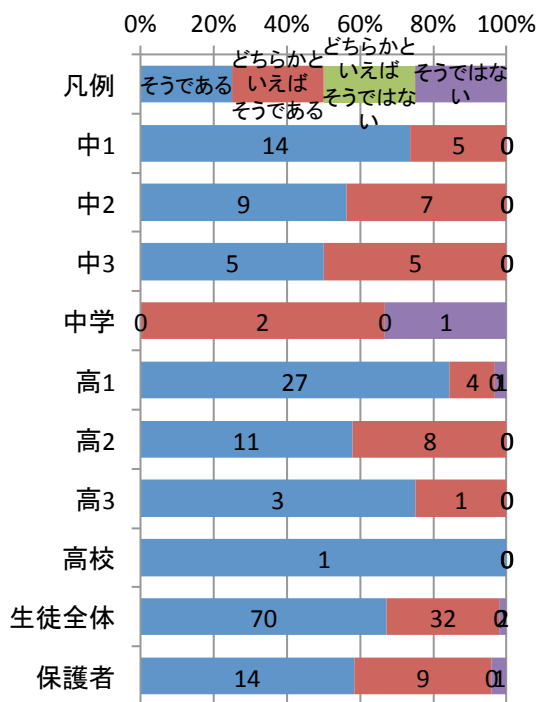
○全体としては高い理解度を得られた
 ○中学生の理解度は高校生に比べ低い
 ⇒ 資料構成・用語等、更に理解しやすい表現を考える

理解できたかー希望進路別



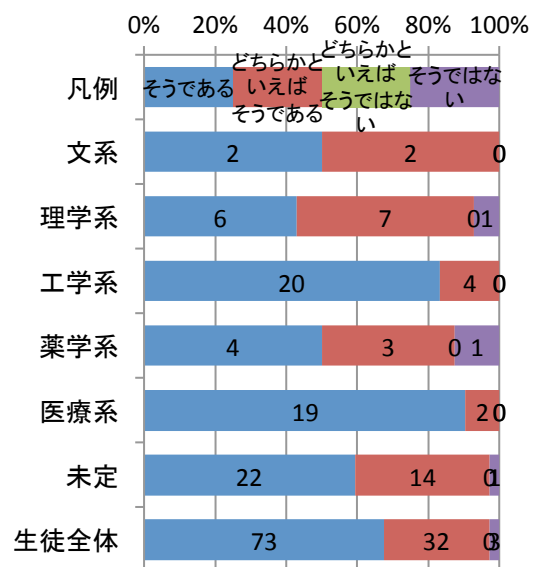
○進路未定に中学生が多いことから、未定の生徒の理解度が低め
 ○工学系と医療系の理解度が高い

興味関心は高まったかー学年別



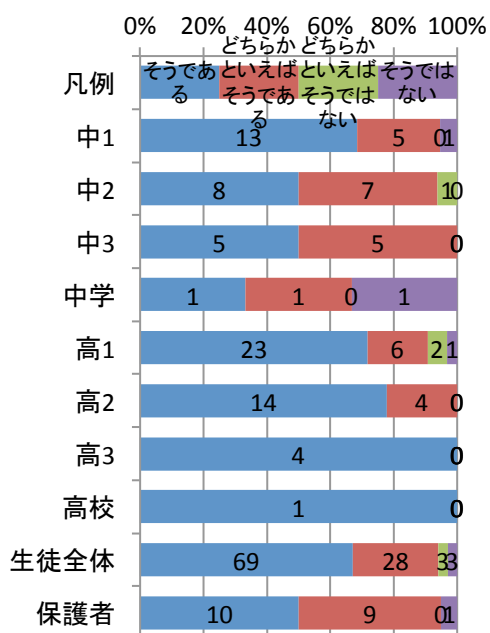
○全体として、興味関心が高まった
 ○学年に関係なく、関心度は高まった(他の項目とは異なる傾向)

興味関心は高まったかー希望進路別



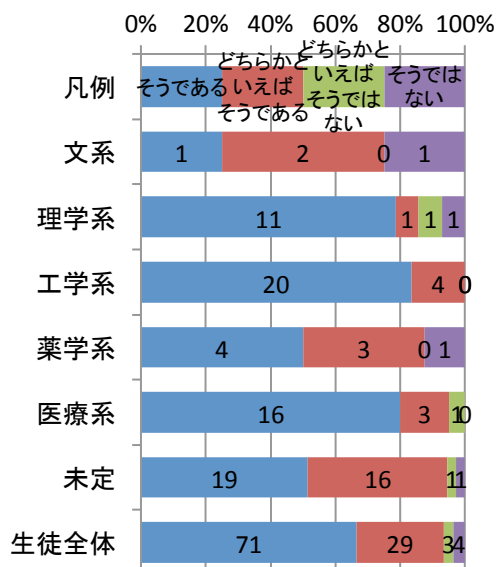
○工学系と医療系の興味関心が高く、8割を超えている

参考になったかー学年別



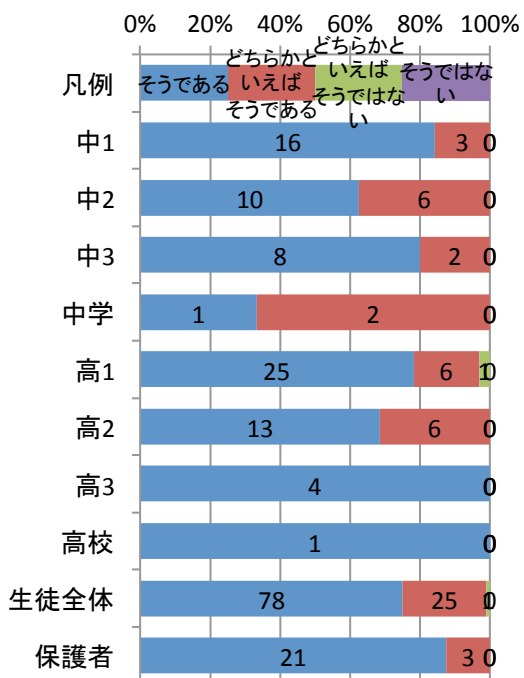
○全体として、参考になったとの感想
○学年が上がるに従い、参考になった割合が高まっている

参考になったかー希望進路別



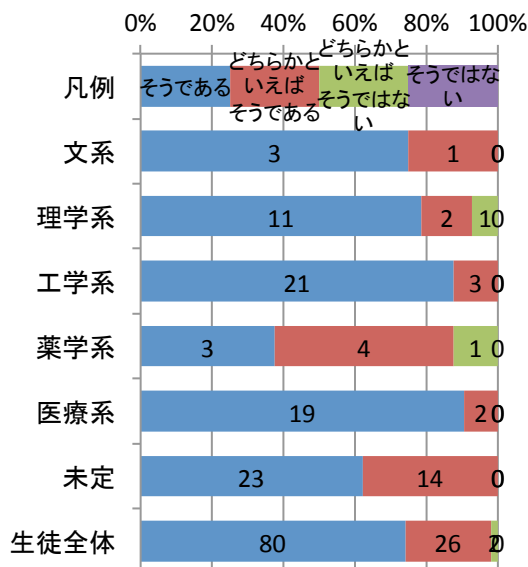
○理学・工学・医療系で、より参考になっている(8割を超えている)
○進路未定に中学生が多いことからか、参考になった割合が低め

参加してよかったかー学年別



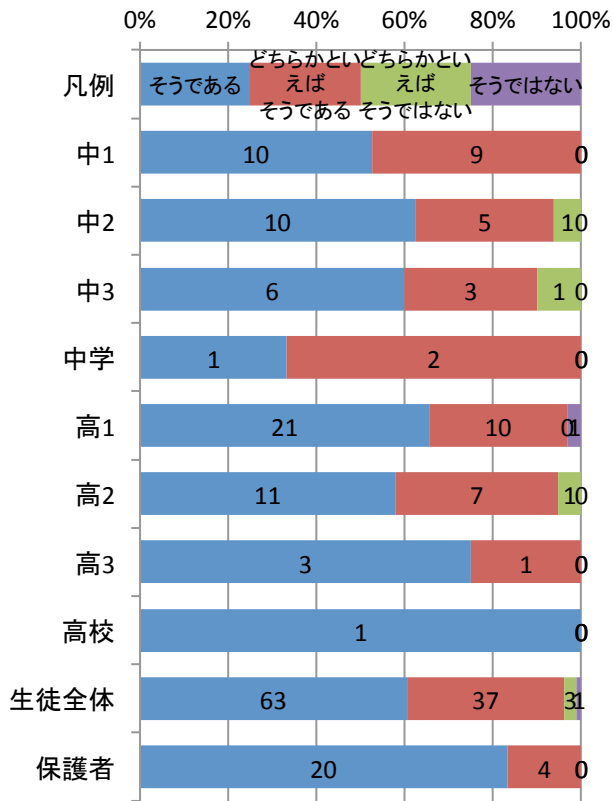
○全体として高い満足度
○保護者の満足度が生徒を上回る

参加してよかったかー希望進路別



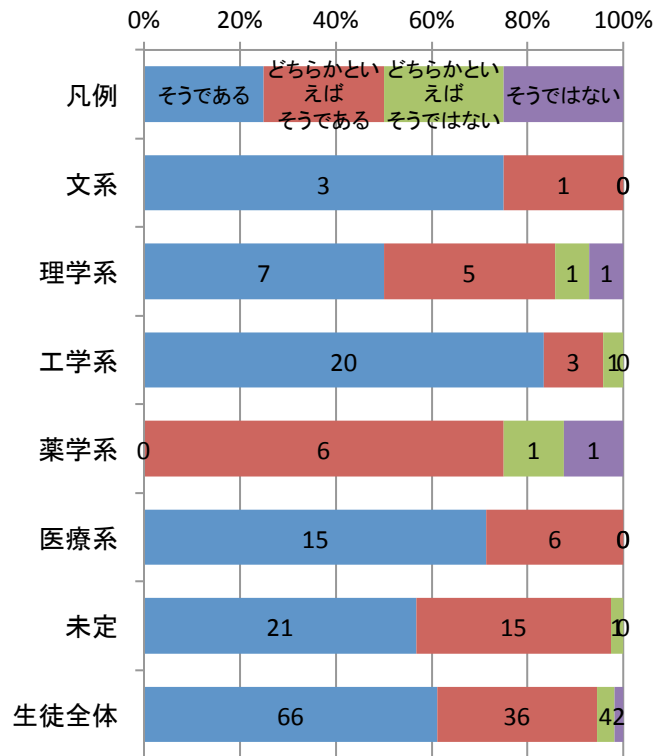
○未定者の満足度が若干低いが、希望進路に関係なく高い満足度が得られた

次回も参加したいかー学年別



○全体的に高い意向
○保護者の意向が生徒を上回る

次回も参加したいかー希望進路別



○工学・医療系の参加意向が高い