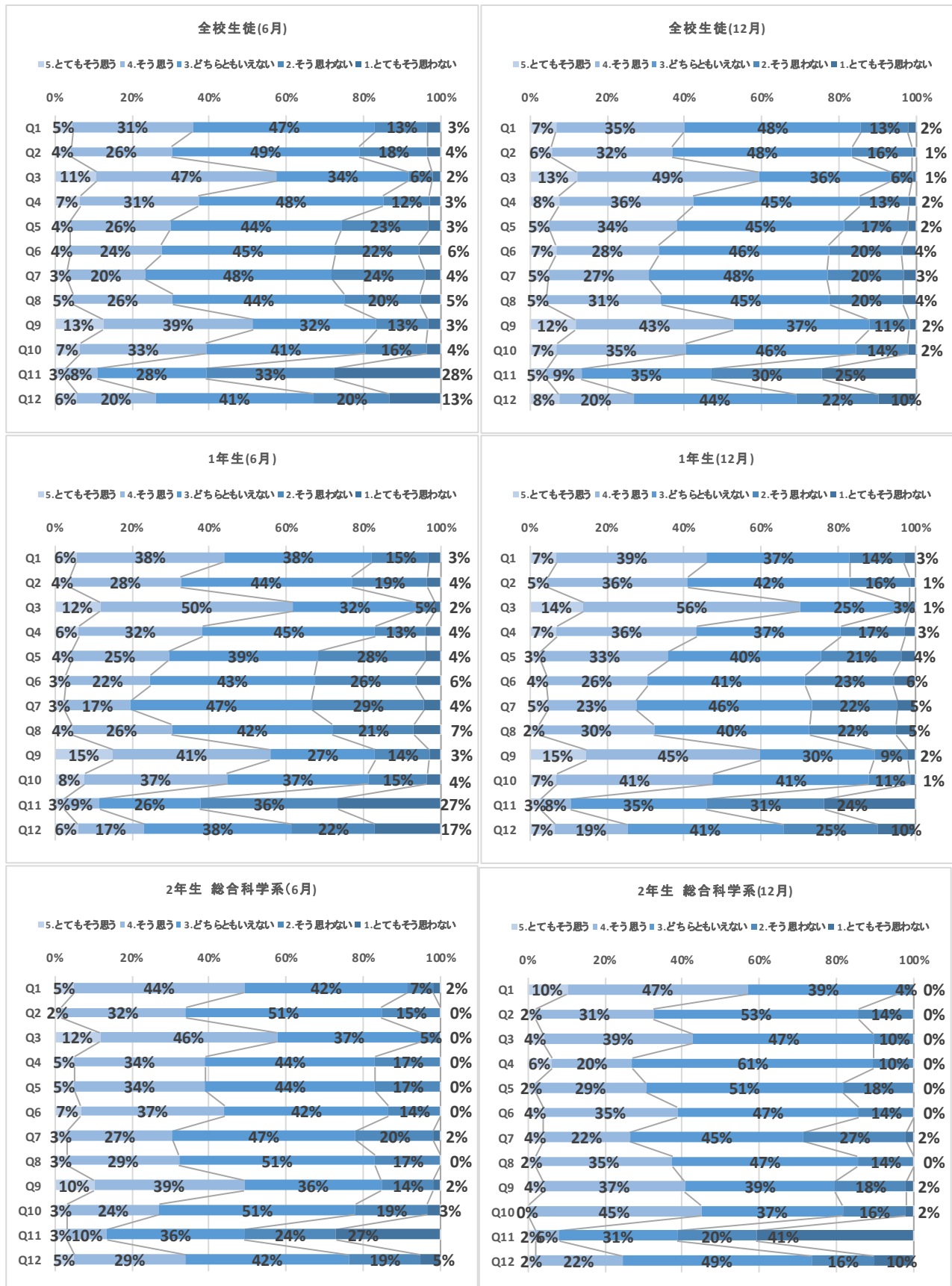


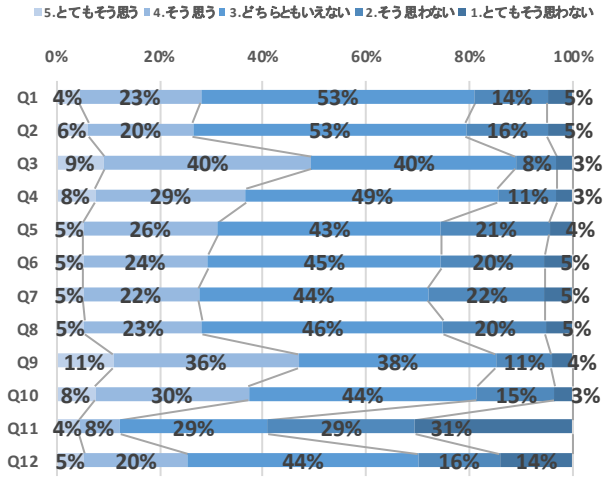
7.5.0 育みたい力の変容分析

担当：吉岡 義訓

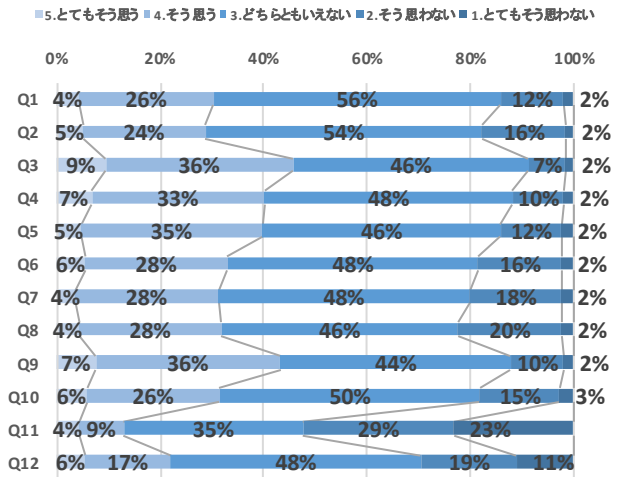
Q1 課題発見、Q2 主体的、Q3 他者と協調、Q4 想像力豊か、Q5 知識を活用、Q6 論理的、Q7 社会との関係、Q8 自己学習、Q9 コミュニケーション、Q10 質疑応答、Q11 英語で表現、Q12 ICT活用



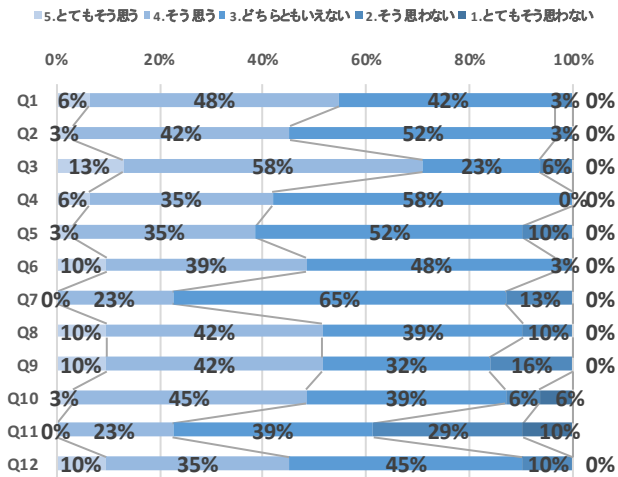
2年生 総合科学系以外(6月)



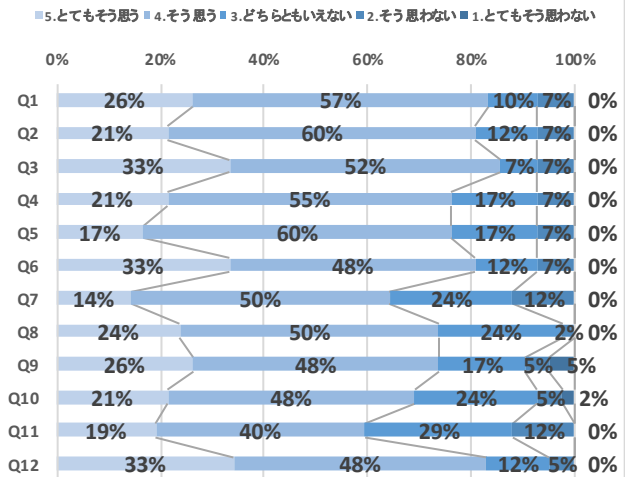
2年生 総合科学系以外(12月)



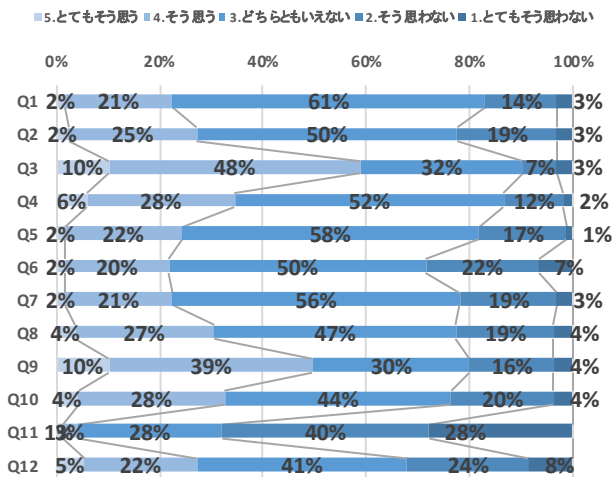
3年生 総合科学系(6月)



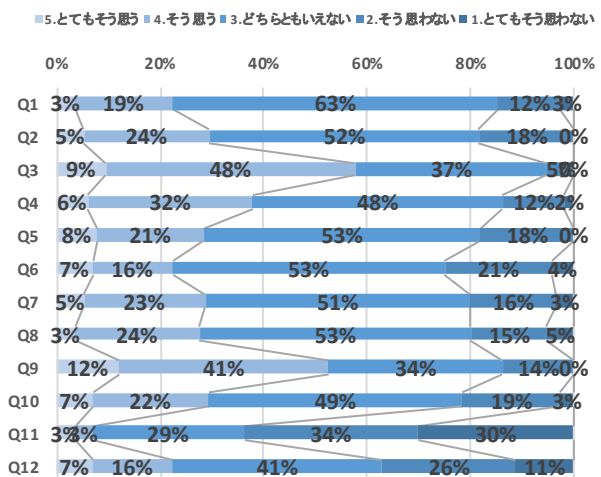
3年生 総合科学系(12月)



3年生 総合科学系以外(6月)



3年生 総合科学系以外(12月)





SSH NEWS

2019年1月【第53号】
六甲アイランド高等学校
SSH推進委員会

「わたしたちの科学のつどい」in バンドー神戸青少年科学館

1月12日(土)にポートアイランドにあるバンドー神戸青少年科学館で、わたしたちの科学のつどいを行いました。例年よりも実験教室の時間を長くしたこともあり、500名弱の方が来場され大盛況となりました。様々な科学実験を行い、来場した子どもたちは、とても楽しんでくれました。

わたしたちの科学のつどいは未就学児から小学校低学年までを対象として実験教室を行う催しで、六甲アイランド高校の毎年の恒例行事となっています。本校からは総合科学系の1年次と自然科学研究部が参加し、さらに摩耶兵庫高校、上野中学校、向洋中学校、新井サイエンスセンターにも協力していただきました。実験教室では、砂金発掘体験や液体窒素を使った実験のように家庭では出来ない実験から、ゴム鉄砲作りやプラバンキーホルダー作りなど身近なものを使った実験まで幅広く行いました。保護者を合わせると500人弱の方が来場され、科学に触れ合いながら大盛況となりました。

東水環境センター特別講義

11月22日(木)に魚崎と六甲アイランドを海底で繋ぐ海底トンネルについて、東水環境センターの方を講師に招き特別講義を行いました。阪神淡路大震災以降、災害に強い街を作るため下水管を複数のルートで作るなど、様々な取組を行っていることを話していただきました。さらに実際に海底トンネル内を探索させてもらうことも出来ました。



12月20日(木)に本校実験室で、発酵をテーマに白鶴酒造の方を講師に招き特別講義を行いました。実際に日本酒造りに使われる麹菌を使い、麹菌の種類で日本酒の香りが変わることや、理想の香り・味の日本酒を作るために、新しい麹菌を科学的に研究していることなどを話していただきました。



白鶴酒造特別講義

■今後の主な活動予定 サイエンスフェア

1月27日(日)
兵庫県立大学他
総合科学系1・2年次対象

解剖実習

2月4日(月)
本校実験室
希望生徒対象

川崎重工特別講義

2月12日(火)
本校実験室
希望生徒対象

バンドー化学特別講義

3月実施予定
バンドー化学本社
希望生徒対象

English Island Spring

3月22日(金)
本校実験室他
希望生徒対象

