

スーパーサイエンスクラブ(SSC)

地学

物理

SSC

Super Science Club

生物

数学

化学

4階: 地学部会

3階: 生物部会

2階: 化学部会

1階: 物理部会
数学部会

理科棟(二号館)

地学部会…月や太陽の黒点観測、百葉箱の即知恵、天体流星観測、化石採取
「月食と周期的な満ち欠けの違いは？」2018年度みえ科学探究フォーラム・ポスター発表部門最優秀受賞、「火星の明るさはどのくらい？」「土星の明るさの移り変わり」

生物部会…安濃川の水生生物の調査・採取・飼育
「フタホシコオロギのオスとメスはどちらが長生きするのか」2018年度SSH生徒研究発表会(全国大会)でポスター発表賞・生徒投票賞受賞、東海フェスタ優秀賞、みえ科学探究フォーラム・口頭発表部門最優秀賞受賞の他、多数の発表会で賞を受賞、「届け、乳酸菌」「スミウキゴリの遊泳について」「洗濯物に昆虫は来るのか？」

化学部会…化学基礎実験
「セルロース分解酵素の探索」「様々な乳酸菌からヨーグルトを作る」三重大学教育学部理科の研究室と共同で研究中、「私たちの電池は日本一、いや世界一！」「温泉水で食品は美味しくなるのか」

物理部会
「重力加速度の測定」「リニアモーターカーの作成」

数学部会…美しく見える図形の特徴、円周率の求め方
「水切りの跳ねる回数を増やすには？」

SSC

- ・科学オリンピックに向けての勉強会や強化講座への参加
- ・他校の科学系クラブとの合同勉強会、研修を実施
「プラネタリウム鑑賞(神楽洞夢)」「鳥羽水族館研修」
- ・学校見学会や大学などで開催される科学教室や科学体験講座への参加
「青少年のための科学の祭典:三重大学」
「小中学生向け科学体験講座:三重県総合博物館MieMu」

