

《 科学部の活動（発表会での発表と論文コンテストへの応募状況） 》

発表機会等の名称	実施の日時・場所	発表テーマ等 【受賞関係については★印で表す】
① スーパーサイエンスハイスクール 東海地区フェスタ 2018 【主催】名城大学附属高等学校	平成 30 年 7 月 14 日(土) 【場所】名城大学	・ヨウ素時計反応の新しい過程 ・植物細胞の pH 測定 ・積乱雲の高度測定 ・植物の開花における花卉細胞の変化
② 青少年のための科学の祭典 名古屋 大会	平成 30 年 10 月 6 日(土),7 日 (日)	・分子模型をつくろう
③ 大学共同利用機関法人自然科学研究 機構核融合科学研究所・オープンキ ャンパス「高校生科学研究室」での 口頭発表	平成 30 年 9 月 8 日(土) 【場所】核融合科学研究所	・放射線の観察 ★展示部門 最優秀賞 ・光速度測定装置の製作 展示部門
④ 第 4 回なごや生物多様性センターま つり 生物多様性ユースひろば	平成 30 年 10 月 27 日(土) 【場所】なごや生物多様性セン ター	・カイズカイブキと水草の形態変化
⑤ 第 16 回 AIT サイエンス大賞 【主催】愛知工業大学	平成 30 年 11 月 3 日(土) 【場所】愛知工業大学	・自然科学部門 ・積乱雲の高度測定 ・ものづくり部門 ・ミウラ折りサンドイッチ パネル構造の強度に関する研究★最優秀賞
⑥ 日本化学会東海支部 高校生研究発 表交流会	平成 30 年 11 月 3 日(土) 【場所】名古屋大学	・ヨウ素時計反応の新しい反応について ★優秀賞 ★討論賞
⑦ 第 3 回東海地区理科研究大会	平成 30 年 12 月 8 日(土) 【場所】東海学院大学	・植物の開花における花卉細胞の変化★優秀賞 ・植物細胞の pH 測定
⑧ 第 9 回あいち科学技術教育推進協議 会発表会「科学三昧 in あいち 2017」 【主催】あいち科学技術教育推進協 議会・愛知県立岡崎高等学校	平成 30 年 12 月 26 日(水) 【場所】名古屋大学豊田講堂	口頭発表 ・ヨウ素時計反応の新しい反応 ポスター発表・積乱雲の高度と降水量の関係 ・植物の開花における花卉細胞の変化 ・植物細胞の pH 測定 ・ヨウ素時計反応 ・ミウラ折りサンドイッチパネル構造 ・霧箱と放射線の研究 ・ストームグラスの ・カイズカイブキと水草の形態変化 ・光速度測定装置の作製
⑨ 筑波大学主催 科学の芽賞	<論文>	・ウツボカズラの消化液の研究
⑩ 神奈川大学全国理科・科学論文大賞	<論文>	・竜巻のメカニズム
⑪ 高校生による科学の祭典 2017 【主催】名古屋市科学館	平成 31 年 1 月 20 日(日) 【場所】名古屋市科学館	・植物の開花における花卉細胞の変化 ★最優秀賞 ・植物細胞の pH 測定 ・ヨウ素時計反応 ・積乱雲の高度と降水量の関係
⑫ 高文連自然科学専門部研究発表会 【主催】愛知県高等学校文化連盟	平成 31 年 2 月 3 日(日) 【場所】知立市文化会館 パティオ池鯉鮒	口頭発表 ・ミウラ折りサンドイッチパネル 構造の強度について ・霧箱と放射線の研究 ポスター発表・ストームグラスの結晶について ・同個体に存在する 2 種類の葉について ・光速度測定装置の作製