

★科学の甲子園 青森県大会

令和2年11月8日(日)実施。GSコース2学年有志(6人グループ)。

会場：青森県総合学校教育センター

内容：筆記競技・実技競技。

結果：三本木高校(チーム名 DREAM 三本木2)総合第3位
実技競技部門 第1位

★グローバルサイエンスコース 校内課題研究発表会

令和2年12月8日(火)実施。GSコース2学年対象。

会場：三本木高校 第一体育館

テーマ：①コロナのこれからについて

②高速道路での渋滞の防止

③送風機の配置による換気効率について

④光の色による金魚の成長速度の変化

⑤紙の可能性

⑥ルミノール発光とニンヒドリン反応

⑦アサガオの花に関する研究

⑧継続は力なり



☆青森県高等学校理数系課題研究発表会

令和2年12月12日（土）実施。GSコース2学年 課題研究班対象。

会場：弘前大学

内容：青森高校、弘前南高校、五所川原高校と本校が参加し、今年度取り組んだ課題研究の発表を行い、課題研究の質を高めた。



☆高校生科学研究コンテスト

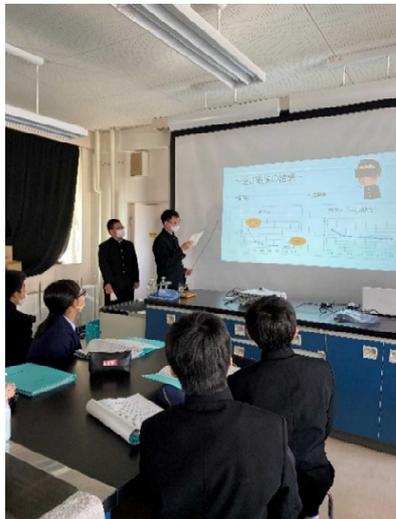
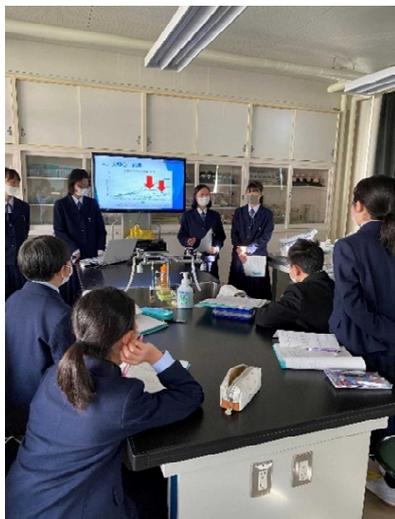
例年、科学に対する視野を広めるため課題研究の発表会を青森大学で行っていたが、今年度は、新型コロナウイルスの影響で研究発表の動画を提出しての審査となった。

動画投稿：令和2年12月中 審査・結果発表：令和3年1月中旬～2月
参加校：県内の普通高校、専門高校等 合計8校35演題の参加
本校からはGSコース2学年課題研究班8班参加。

結果：優秀賞 三本木高等学校「送風機の配置による換気効率について」
光言賞 三本木高等学校「光の色による金魚の成長速度の変化」

☆G S C課題研究班中間発表会

令和2年11月17日（火）実施。G Sコース2学年 課題研究班対象。
附属中学1年生への課題研究説明会（中学生が興味・関心の有る2つの課題を聞く）



☆附属中学2年生へ探究的活動指導

令和2年12月3日（木）実施。G Sコース1学年対象。
附属中学生との協働により、課題解決を図る演習に取り組む。
（紙コプターの着地精度を高める）

