

第1章 令和2年度の事業一覧

実施日	企画名	対象	概要
通年	各学校設定科目における授業開発	全生徒	「白幡 SS 情報」「白幡論理基礎」 「白幡探究Ⅱ・Ⅲ」「白幡総合探究」等
5/20(水)	生徒研究テーマについての アドバイス	2 年 SS クラス	Zoom を用い、リモート画面を通しての対応
7/17(金)	生徒研究発表会(3 年最終,2 年テーマ) 第 1 回運営指導委員会	3 年 SS クラス	本校 2 会場に於いて実施 パワポによる口頭発表 Zoom 参加：運営指導員 YouTubu 視聴：中 1 保護
8 月	科学の甲子園対策 (オンラインで大学生の話を聞く会)	2 年 SS クラス	各生徒の自宅にてオンライン開催
8/7(金)	SSH 全国生徒研究発表会	3 年 SS クラス	動画送付 4 チームが参加
8/22(土)	竜ヶ崎一高「おもしろ実験フェス」 オンライン(オンデマンド配信)	小中学生 保護者	竜一高サイエンス部による 「家庭のできるおもしろ実験動画」の作成と配信
9/1(月)	科学オリンピック	2 年 SS クラス	数学・情報・化学で参加
9/12(土)	女子高生 サイエンステクノロジーコンテスト	女子希望者	会場：緑岡高校 仮説発表・実験検証を行う
9/13(日)	IBARAKI ドリームパス事業	中学生・高校生	地域課題解決型・開発型に計 17 本エントリー
9/20(日)	「MATH キャンプ Onnline」実施	生徒：19 名 指導者：27 名	主催：本校 Zoom を用い、オンラインで実施 数学研究を行っている高校生の指導・指導者研修
11/10(火)	SSH サイエンスツアー研修	2 年 SS クラス	筑波研究学園都市内研究所訪問（物質材料研究所等）
11/15(日)	第 3 回日本数学 A-lympiad	高 2・高 1	参加会場：金沢大学 1 年生チーム優良賞
11/22(日)	筑波大学数理モデル発表会 オンライン開催	2 年 SS クラス	1 チーム参加（3 名）
11/26(木)	職員研修	本校職員	SS クラス指導担当者による実践報告
11/27(金)	レインボー国際交流	1 年希望(24 名)	Zoom を用い、アジア高校生と交流 (モンゴル・インド)
11/27(金)	「科学の甲子園」茨城県予選会	2 年 SS クラス	2 チーム参加
12/4(金)	SSH 講演会	高 2・高 1・中 1	「体操採点システムがもたらす改革」 講師：富士通株式会社 藤原 英則 氏
12/19(土)	茨城県高文連自然科学部研究発表会	2 年 SS クラス	動画・スライド・ポスターの提出

12/20(日)	校内星空観察体験	サイエンス部	天体望遠鏡を用いて星空観察
1 月	茨城大学主催「茨城の魅力を探究し発信する高校生コンテスト」	2 年 SS クラス	「動画作品」・「アイディア企画作品」各部門に参加
1/9(土)	茨城大学 高校生の科学研究発表会	2 年 SS クラス	茨城大学理学部主催生徒研究発表 ポスター発表において、優秀賞
1/21(木)	科学の甲子園ジュニアエキシビション	中 1	本校化学実験室にてエキシビション参加
2/11(木)	MATH ポスター(オンライン開催)	生徒：21 名 指導者：16 名	主催：本校 Zoom を使い，オンラインで実施 数学研究を行っている高校生の指導・指導者研修
2/12(金)	下根中との探究活動交流会	高 2	Zoom を使い，オンラインで実施
2/20(土)	生徒研究発表会 第 2 回 運営指導委員会	高 2・高 1	本校会場でのポスター発表会
3/16(火)	県高校生科学研究発表会	2 年 SS クラス	ポスター・動画を県教委 HP で公開