



中学校

中 3

期

日立第一高等学校

高 1

高 2

高 3

発展期

飛躍期

日立一高へ進学



◆高2から普通科・サイエンス科選択

- サイエンス科
国公立大医歯薬系学部や難関大学理工系学部への進学に対応した特色ある教育課程
- 課題研究
観察・実験等を通して探究する能力と態度を育成



SSH研究発表会

高校生と一緒に、最先端の研究者から研究の進め方や困難の克服の仕方、研究者を志したきっかけなどの講演を聞く「科学講演会」
理科学研究科特任准教授 中野 直人氏
としてのデータ科学」
通信研究機構 電磁波研究所の研究マネージャー 長妻 努氏
えた宇宙天気予報」

〈高校〉

- 理化学研究所、日立研究所などで活躍する本校OBによる「サイエンスセミナー」
- 附属中学生に科学の楽しさを伝える科学系部活動部員による「白壁ネイチャースクール」
- 学ぶ力を高めるための課題研究「白壁ⅡⅢ」

◆実践的英語力の養成vol.1

- GTECスコア
新しい英語能力の到達度指標CEFR-J
A 2.2 (英語検定準2級～2級相当)
- 英検月間、GTEC月間の設定
- ALTによるwriting、speaking指導



◆高大連携セミナー

- 茨城キリスト教大学
英語総合講座 (希望者)

◆実践的英語力の養成vol.2

- 英語検定の積極的指導、GTEC
英検2級 (準1級)

◆英語によるプレゼンテーション

- 各種発表会、各種コンクール、プレゼンテーションフォーラム等

◆英語によるディベート

- コンテスト等への積極的な参加

◆科学の甲子園ジュニア全国大会出場

(R1 全国6位・宇部興産賞受賞)(R5県大会総合優勝、全国大会出場)

◆プレゼンテーションフォーラム

(R3 県知事賞受賞)(R4 県教育長賞受賞)(R5県議会議長賞受賞)

◆いばらきっこ郷土検定 県大会出場

(R5 県大会準優勝)

◆難関大学進学に対応する少人数授業 (英・数)

◆進学課外 (早朝・放課後・長期休業)

難関英語・国語、数学、医学部対策小論文等

◆医学コース ※詳細はP9へ

3年生 海外語学研修 (3泊5日)

シンガポール

- 現地の大学生との交流会、班別活動、ホームステイ1日体験などを行います。



2年次 普通科 海外修学旅行

- R5 広島・関西 (3泊4日)
- R6 台湾 (3泊4日)



2年次 サイエンス科 海外研修旅行

- R5 東京・沖縄 (2泊3日)
- R6 ベトナム (4泊5日)



10月 海外語学研修

※希望者のみ

- R5 カナダ プリティッシュコロンビア大学(7泊8日)
- R6 イギリス 模擬国連に参加(10日間)

