学びのステージ

探究的な学び

教育の特徴

Frontier 自ら将来を開拓

探究心 思考力

協調性 粘り強さ

広い視野 想像力

CLASS FEATURES 【授業の特徴】

1 進学重視型単位制

各自の関心や追究したいことを深め、目指す未来像にあわせた科目を選択できます。

2 少人数編成授業

数学や英語はクラスを分割してきめ細やかな授業を行っています。

3 ICT教育～充実した学習リソース

Classi、スタディサプリやロイロノートスクールなどのクラウドサービスを、学校・保護者・生徒の間の情報共有と、自分のペースで学びを深めるための支援ツールとして導入しています。

4 55分6時間授業(33単位)

疑問を持ち、深く考え、身についたことを表現する深い学びを実現するために、1時間の授業を55分で実施しています。

COURSE SELECT 【コース選択～可能性は無限大！】

進む道は無数に枝分かれ。
どこに行くのも自分次第だ。

1年次に幅広く学びながら自身の適性や将来を考え、2年次から文系と理系に分かれてそれぞれのカリキュラムで学びます。

1年次 共通	→	2年次	人文社会科学類型	文系学部(文・法・経済・教育学部など)への進学を目指す
	→		自然科学類型	理系学部(理・工・医・薬・農・教育学部など)への進学を目指す

太高生の1日

1年次					
8:30～8:35		SHR	12:35～13:30	4限目	生物基礎
8:40～9:35	1限目	数学A	13:40～14:35	5限目	歴史総合
9:45～10:40	2限目	英語コミュニケーション1	14:45～15:40	6限目	総合的な探究の時間
10:50～11:45	3限目	言語文化	15:40～16:00		SHR 清掃
11:45～12:35		昼休み			

CURRICULUM 【カリキュラム】

1年次：共通履修

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
現代の国語		言語文化			歴史総合		公共		数学Ⅰ			数学A		化学基礎		生物基礎		体育		保健		音楽Ⅰ 書道Ⅰ 美術Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ				論理・表現Ⅰ		家庭基礎		青龍タイム	LHR

2年次：人文社会学類型(文系)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
論理国語		古典探究				地理総合		日本史探究 世界史探究				数学Ⅱ				数学B		地学基礎		体育		保健	英語コミュニケーションⅡ				論理・表現Ⅱ		情報Ⅰ		青龍タイム	LHR

2年次：自然科学類型(理系)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
論理国語		古典探究			地理総合		数学Ⅱ				数学B		化学			物理基礎 地学基礎		物理 生物 地学		体育		保健	英語コミュニケーションⅡ				論理・表現Ⅱ		情報Ⅰ		青龍タイム	LHR

3年次：人文社会学類型(文系Ⅰ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
論理国語		古典探究				地理探究				政治経済			数学Ⅱ			選択科目		地学基礎		生物探究		体育			英語コミュニケーションⅢ				論理・表現Ⅲ		青龍タイム	LHR
						地理探究			日本史探究 世界史探究		日本史研究B 世界史研究B																					
						政治経済																										

3年次：人文社会学類型(文系2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
論理国語		古典探究				地理探究				政治経済			国際探究			選択科目		選択科目		選択科目		体育			英語コミュニケーションⅢ				論理・表現Ⅲ		青龍タイム	LHR
						地理探究			日本史探究 世界史探究		日本史研究B 世界史研究B																					
						政治経済																										

3年次：自然科学類型(理系Ⅰ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
論理国語		古典探究				地理探究 政治経済			数学Ⅲ				数学C			物理 生物 地学				化学		体育			英語コミュニケーションⅢ				論理・表現Ⅲ		青龍タイム	LHR

3年次：自然科学類型(理系2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
論理国語		古典探究				地理探究 政治経済			数学Ⅱ		数学C		数学探究Ⅲ			物理 生物 地学				化学		体育			英語コミュニケーションⅢ				論理・表現Ⅲ		青龍タイム	LHR

※青龍タイム:総合的な探究の時間

創造のステージ

探究活動

総合的な探究の時間

～学びを実践につなげる～

自ら課題を発見し、解決を目指して創造的に取り組む力

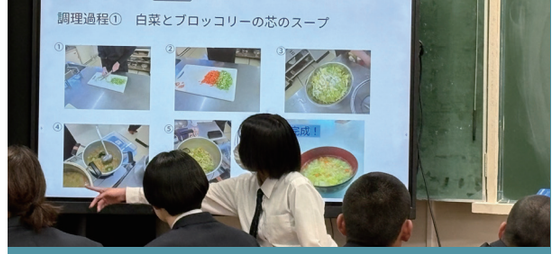
正解のない問いに挑み、主体的に学び続ける力、協働性、コミュニケーションスキルなど、未来を切り拓く力を高めます

探究活動成果発表会

～研究の発信の場！中高生が学びを共有

クラスの枠を超えたグループワークを、生徒が主体的に運営する成果発表会につなげます。

- ●ポスターセッション〔写真1〕
- ●ステージプレゼンテーション〔写真2〕
  - 研究テーマ　バーチャル太田第一 ～IT技術とプログラミング～
  - 研究テーマ　高齢者にとって見やすいハザードマップ
- ●DXデモンストレーション



◎コンテスト成果

～好奇心とチャレンジを応援！～

問題意識と地域課題をもとに探究活動を深めて様々なコンテストに挑戦。

【令和7年度の実績】
- ●いばらきドリームパス　学校賞
- ●「SDGs QUESTみらい甲子園」茨城県ファイナルセレモニー進出 企業賞(損保JAPAN賞)　受賞
- ●「自由すぎる探究®EXPO2025」 入賞
- ●英語プレゼンテーションフォーラム B部門茨城県議会議長賞
- ●PDA中学生即興型英語ディベート全国大会出場
- ●イバダイSDGsフォーラムでポスター発表
- ●日本農業気象学会でポスター発表

◎外部機関連携

様々な分野のスペシャリストや地元企業、大学などと連携

- ●大学教授や外部講師による探究講座
- ●大学生による探究ゼミ
- ●常陸太田市まちづくり出前講座

◎進化する探究プロジェクト 青龍アラカルト課外

科学的能力を育てる活動 サイエンス系学びの拡大

- ●プログラミング入門
- ●アプリ開発
- ●医療DXセミナー
- ●生物部、物理部など科学系部活動の活躍

●チャレンジプロジェクト探究重点校指定
- ・学年縦断型探究活動をとおした創造的な学びの環境構築

●チャレンジプロジェクト教員育成特別枠
- ・未来の教育ワークショップ
- ・大学教授による道徳実践講座
- ・東北復興支援ボランティア

●文部科学省DXハイスクール(高等学校DX加速化推進事業)採択校指定
- ・ペッパープログラミング体験講座
- ・デジタル人材活用ゼミ
- ・医療DXセミナー
- ・ゲームプログラミング入門講座
- ・動画作成講座
- ・Esports体験講座
- ・アプリ作成講座