

# 探究的な学び

Ohtaichi Class

太田一高の授業

# 探究活動

Inquiry-Based Learning

太田一高の探究活動

太田一高では探究的な学習を1つの柱としています。総合的な探究の時間や授業はもちろん、学校生活全体が探究心にあふれた学校を目標にしています。

授業の特徴

## CLASS FEATURES



### 進学重視型単位制

各自の関心や追究したいことを活かし、大学進学や進路希望に向け、目指す未来像に応じた科目を選択して学習します。



### 少人数編成授業

数学や英語はクラスを分割し少人数で一人一人に応じたわかりやすい授業を行っています。



### ICT教育

電子黒板とタブレット端末。授業や課題、探究的な活動、学習管理など、様々な場面で活用しDXを推進しています。



### 55分6時間授業(33単位)

疑問を持ち、それを深く思考し、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。

## 中高合同探究発表会

グループに分かれて行った探究活動をポスターセッション及びプレゼンテーションの形式で発表します。

【写真】①プレゼンテーション、②ポスターセッション、③班別ポスターセッション



## コンテストへの参加

より深く探究活動をしていきたい生徒たちが様々なコンテストに出場して優秀な成績を収めています。

【写真】①観光甲子園 空飛ぶクルマ部門・SDGs修学旅行部門2部門 全国大会決勝出場、②IBARAKIドリーム・バスAWARD 審査員特別賞、③第3回Joyo High Schoolテックコンテストアイデア部門 最優秀賞受賞、④ESPORTS茨城県大会(FARMCRAFT部門) 審査員特別賞受賞



## 外部連携

様々な分野のスペシャリストや地元企業、商店会などと連携して、学校や地域の新たな魅力を創出します。

【写真】①大学生による探究ゼミ、②特別支援学校の生徒が使えるアプリケーション開発



## 青龍アラカルト

主体的に学び続ける力、デジタル社会で活躍できる力を高める新しい課外を実施しています。

(令和5年度開講講座の一例 ※年度によって講座は異なります)

- ・アプリプログラミング講座
- ・ゲームプログラミング入門講座
- ・ロボットプログラミング体験会
- ・生成AI活用講座
- ・ARフォトフレーム作成講座



【写真】①ゲームプログラミング入門講座、②ロボットプログラミング入門講座、③生成AI活用講座

## 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)

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1)

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	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	数学II	数学C	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																

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	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	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																

3年次：自然科学類型(理系1)

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)

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