

2018 年度版

いよいよスタート！

# 「主体的・対話的な活動による深い学び」

思考力・判断力・表現力を育成するとともに、豊かな人間性を培う新たな取組

～論理的思考力を養い、大学入学共通テスト（H32 から実施）記述式問題にも対応！！～

これがラストチャンス！ 2017学校説明会

12月16日（土）

内 容：学校説明会・学科体験・部活動体験  
申し込み：担任の先生をとおして申し込んでください。  
※各中学校へ文書でお知らせしています。

【お問い合わせ】



## 茨城県立真壁高等学校

茨城県桜川市真壁町飯塚 210 TEL 0296-55-3715 FAX 0296-54-2032

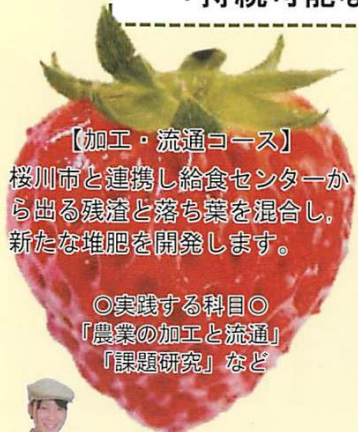




地域に根差したテーマのもと、深い学びを実践します！



**農業科**のテーマ  
「持続可能な農業の実現」



【加工・流通コース】  
桜川市と連携し給食センターから出る残渣と落ち葉を混合し、新たな堆肥を開発します。

○実践する科目○  
「農業の加工と流通」  
「課題研究」など

【理数農学コース】  
シクラメンやサルビアなどの草花に適した堆肥等の成分について科学的に研究します。

○実践する科目○  
「理数農学」  
「科学技術研究」など



**環境緑地科**のテーマ  
「輝く地域産業に貢献」



【理数工学コース】  
地域の土木系技術者を育成するため、モーメントを活用した構造物の強度について科学的に研究します。

○実践する科目○  
「理数工学」  
「科学技術研究」など



【地域産業コース】  
桜川市と連携し、山桜調査や石材作品製作を通じて、地域産業に貢献します。

○実践する科目○  
「地域産業の理解と振興」  
「課題研究」など

100年を超える歴史と伝統

**「農業を学ぶ」「農業で学ぶ」**

～農業分野で学んだことを活かして  
未来を切り開く力が身に付きます～



**食品化学科**のテーマ  
「新たな食品価値の創出」



【製菓コース】  
地域と連携し、製菓の基礎を学び、地元食材に着目した新たな和洋菓子を開発します。

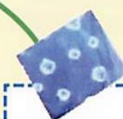
○実践する科目○  
「製菓技術」  
「課題研究」など

【理数科学コース】  
地域の生物資源から酵母を取り出し、パンや日本酒への利用について研究します。

○実践する科目○  
「理数科学」  
「科学技術研究」など

【人文・自然科学コース】  
《文系分野》1300年続く真壁藍の文化や歴史について研究します。  
○実践する科目○  
「人文科学」「晨光タイム」など

《理系分野》真壁藍の、生の葉による染色、煮出しによる染色の違いについて科学的に研究します。  
○実践する科目○  
「自然科学」「晨光タイム」など



**普通科**のテーマ  
「インデゴブルー真壁藍の魅力」



【キャリア・デザインコース】  
地域と連携し、真壁藍による商品の製作と普及に取り組みます。

○実践する科目○  
「キャリア・デザイン」  
「晨光タイム」など