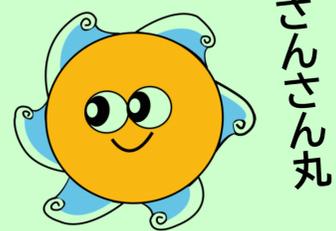


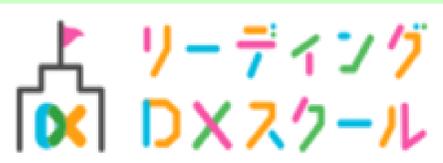
# 仙台三高 学校林「時習の森」の活用

～時習の森を活用した探究的な授業開発～



## ●仙台三高の紹介

1963年仙台市宮城野区鶴ヶ谷に開校。  
スーパーサイエンスハイスクール(SSH)に  
平成22年度より指定され、13年目。  
その他、「リーディングDXハイスクール」、  
「ユネスコスクール」に認定。



## ●学校林の教材化

本校では「尚志ヶ丘フィールド」と  
「三高型STEAM教育」の開発と実践に  
取り組んでいる。  
その一つとして、  
本校に隣接する  
学校林「時習の森」  
の教材化に  
取り組んでいる。



## ●三高型STEAM教育を実践する「時習の森」開発実績 5つの柱

### (1) 授業

時習の森を題材としたPBL型授業※1とフィールドワーク型授業の実践

※1 PBL型授業: Problem-Based Learningの略で課題解決型学習を表す。

### (2) 課外活動

課題研究や探究活動の場, SS白神フィールドワークの事前実習

### (3) 研究発表

時習の森に関する探究活動の成果を学会等で発表

### (4) 国際交流

台湾師範大学附属高級中学と「時習の森」の自然観察を通して交流

### (5) 地域普及

近隣小学校との連携(時習の森グリーンアドベンチャー※2や自然観察学習での活用)

※2 令和5年度は近隣小学校4校(鶴谷小・鶴谷東小・西山小・柊江小)と連携



(1) 時習の森でのPBL型授業



(2) 白神山フィールドワーク事前指導



(3) 学会での研究発表



(4) 台湾師範附中との国際交流



(5) 地域普及 時習の森グリーンアドベンチャー



(5) 地域普及 近隣小学校の自然観察学習

仙台三高  
ホームページ  
はこちら!



三高の探究  
活動の手法  
はこちら!



SSHの  
取り組みは  
こちら!

連絡先 宮城県仙台第三高等学校 理数科部

〒983-0824 仙台市宮城野区鶴ヶ谷1丁目19番 TEL 022-251-1246

※接続にかかる通信料は各自でご負担ください。