

2015-02

つくば市

自然
地形
生物

土地利用
町づくり

作品タイトル

つくば市の地形とまちの変化

解説

つくば市

キーワード: つくば科学万博 筑波研究学園都市

つくば科学万博の跡地を中心に建設された筑波研究学園都市について、地形図を丁寧に読み取るとともに、現地調査も行い、地形と土地利用との関係を見いだしています。田を着色することによって南北に延びる低地と台地、古くから点在する集落、台地を中心に形成された学園都市の様子が地図にわかりやすく示されています。さらに新旧の地形図を比較し、明治以降の一带の変容を地形と関わらせながら解明しています。第16回いばらき児童地図作品展優秀賞受賞。

制作者

つくば市立春日小学校 5年(高見 陽菜)

制作者による紹介

わたしは東京オリンピックの会場建設や交通網整備のニュースを見て、筑波科学万博から30年経ったつくば市がどのように変化してきたか調べたくなりました。まず地形図を色分けし、地形と土地の利用のされ方を考えました。また明示から平成の地図で主な道路の変化を観察しました。日本を代表する研究機関や大学棟ができ、人口と車の増加に合わせ広い道路が計画的に造られ、生活の便利と豊かな自然が残る理想的なまちに変化していました。

地図作品の対象地域がみられます。

地理院地図



縮尺を調整してご覧下さい。

地理院地図では、地形図のほか、年代別空中写真、地形分類、土地利用など、さまざまな地域の様子を知ることができます。

地理院地図の使い方については国土地理院のHPに詳しく紹介しています。

<https://maps.gsi.go.jp/help/intro/>

茨城県の市町村の位置と地域は茨城県HPをご参照ください。

<https://www.pref.ibaraki.jp/towns/>

茨城県市町村区域図では旧市町村界もわかります。

<https://www.pref.ibaraki.jp/somu/shichoson/gyosei/documents/30.pdf>

こちらのサイトでも地図をみることができます。

Google マップ