

# 株式会社アストロコネクト

HP : <https://astro-connect.com/>

紹介動画を見る



## 団体概要

「宇宙と人を繋いで感動を呼び起こす」ことをミッションに、人々に宇宙や星空の魅力を伝え、驚きと感動を届けています。普通の教室の天井を使った「天井プラネタリウム」や「オンラインプラネタリウム」など、オンライン、リアル問わず様々な方法で、特に子どもたちの「知的好奇心」を育む場を生み出し、継続させる活動を行っております。そのノウハウや知識を活かした学校支援を行っていきたいと考えております。

## 支援対象

小学校/中学校/高等学校/その他:PTA・教職員研修等

## 活動内容・活動状況

### 【弊社からご提供可能な支援活動】

#### ★オンラインプラネタリウムを活用した、オンライン授業支援

オンラインプラネタリウムを使用して、子どもたちがいる地域から見られる星空を再現して解説。

時間を頂くことができれば、校舎屋上から見られる周囲の景色をオンラインプラネタリウム内で再現。

実際にいつか屋上でみんなで星空を見たら、どのように見られるのか？星座はどのくらいの大きさで見られるのか？教科書だけでは分かりにくいことを、オンラインプラネタリウム内で疑似体験しながら学習できます。

#### ★オンライン/リアル「宇宙講座」による課外授業支援

近年急速に成長している「宇宙開発」から、新しい発見の続く「ブラックホール」まで、子どもたちが興味を持ちながらも、授業で取り扱うことが無いエリア「宇宙・天文」の世界を、分かりやすく解説する講座です。

#### ★天文部・科学部等の技術支援

私立高校天文部にて、長年生徒たちの技術指導・支援を行った経験を活かして、生徒たちの「知的好奇心」を育む指導・支援を行うことができます。また、光学機器メーカーに務めたノウハウを活かして、既存の学校施設のICT化などの実績もあります。

## 対応可能時期

日程が合えば随時可能

## 必要経費

弊社紹介、御相談、御見積は無料です。実際に講座等を行った際に費用が発生する場合があります。

## 会場・定員・必要備品等

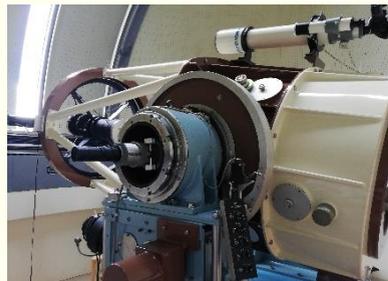
オンライン・リアル等、内容によりますので、詳細検討時にこちらからご提示いたします。



小学校普通教室・天井プラネタリウム



小学校・ハイブリット講座



既存望遠鏡の ICT 化



学校説明会の配信支援

### ★最近の活動例

- |           |                                       |            |
|-----------|---------------------------------------|------------|
| 校種:公立小学校  | 実施内容:PTA からのご依頼で天井プラネタリウムを実施          | 対象:小学 4 年生 |
| 校種:公立小学校  | 実施内容:東京都教育支援機構様からのご依頼でオンラインプラネタリウムを実施 | 対象:小学 4 年生 |
| 校種:公立中学校  | 実施内容:学校からのご依頼で天井プラネタリウムを実施            | 対象:中学 2 年生 |
| 校種:私立高等学校 | 実施内容:学校からのご依頼でリアル宇宙講座を実施              | 対象:高校 2 年生 |

### ★派遣講師紹介

荒井大作(あらい だいさく) オンライン講座を通して年間 3,000 名以上の子どもたちに宇宙の話を分かりやすく行う。  
 TBS ラジオ「こども電話相談室」では、宇宙に関する質問を答える先生として出演。  
 星空案内人「星のソムリエ®」、フォトマスター1級

#### 担当者より一言

オンライン講座を通して、2021年は約 3,000 名以上の小学生に宇宙講座を提供した実績があります。リアルでは高校天文部の技術指導や幼稚園、保育園への天井プラネタリウム提供など幅広い年齢、ジャンルで通常の授業以外の「学びの機会」を提供してきました。お気軽にご相談ください。