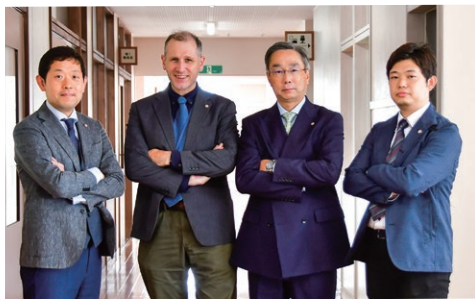


夢につながる進学先を目指せる  
充実した環境が、ここに 있습니다。

GSコースは、「自分の将来」を真剣に考える生徒を応援し、世界で活躍できる研究者の育成を目指すコースです。そのために、指導にあたる教師については、米国での昆虫生態学の博士号を持ち、データサイエンティストとして外国企業での経験がある高橋大氏や、欧州で環境科学のPh.D.\*を取得し環境問題の専門家としての経歴を持つオドノフ・デイビッド氏、東京大学大学院や、国立研究開発法人 物質・材料研究機構(NIMS)で超伝導について研究を行っている石井究氏など、実力ある方々を迎えています。また、生徒の知的好奇心に応える教育プログラムや企業との連携、設備の充実、そして「夢」の実現に向けて最適な進路を選択できるよう、難関大学への進学を視野に入れたカリキュラムも整備。生徒の「学びたい」気持ちを自由に羽ばたかせ、夢を目指す環境が、ここにはあります。かけがえのない高校生活。自分の「夢」を見つけ、追いかけるために最高の環境で過ごしてみませんか。一途に夢を目指す方の応募をお待ちしています。

学校長 矢野 正彦

\* Ph.D.とは、主に英語圏の大学で与えられる博士号を指します。



左から高橋大、オドノフ・デイビッド、矢野正彦、石井究

きみだけの  
**夢**を  
見つけよう

世界をかえる  
自分になろう。

GS グローバルサイエンス  
コース

2023年度 新設

**MEISHU HITACHI**

世界につながる  
**科学**を  
まなぼう

中学生  
対象

GSコースの学びを  
少しだけ体験!

**GSサイエンス講座**

科学の楽しさや奥深さを感じていただくことを目的とした「GSサイエンス講座」を、今年度も開講します。学校の雰囲気も実感できる機会です。どうぞお気軽にお申し込みください。



開催日程・内容

6/25 (土) **Science Cooking**

酢豚にパイナップルが入っている理由とは？  
そこから、生命の進化の秘密が分かるかも？

8/26 (金) **甘い罠に注意!**

酢の匂いとアルコールの匂いを合わせると  
どんな匂いに？ 匂いの不思議な世界を楽しもう。

7/29~31 (金) (日) **Superconductor**

電気抵抗がゼロや磁力線をキャッチするなど  
普段、見ることができない現象を見よう!

9/24 (土) **急がば回れ!!**

最短距離は本当に一番早く到着する？  
物理と数学の融合した新しい世界を冒険しよう!

GSコースに関する  
お問い合わせは

TEL: **0294-21-6328** ※受付時間 平日9:00~18:00  
メール: [gscourse@meishu.ac.jp](mailto:gscourse@meishu.ac.jp)

GSコース案内冊子 2022年6月発行

明秀学園日立高等学校 <http://meishu.ac.jp>

科学を知り、楽しみ、究める。  
3年間の冒険を楽しもう!

宇宙や生物、化学に興味がある。  
世界がどう作られているのを知りたい。  
新しい発見をしてみたい。

そんな、あなたの探究心に応える場。

それが、明秀日立GSコースです。

最先端の科学に触れ、楽しく学ぶ

ワクワクいっぱい3年間があなたを待っています。

! このパンフレットを折ると、**隠れたメッセージ**が!  
折り方は、こちらでご案内しています!



明秀学園日立高等学校GSコース特設ページ

**MEISHU HITACHI**  
明秀学園日立高等学校



# 日立から、世界へ。 羽ばたく力を、ここで育てよう。

明秀学園日立高等学校GSコースでは、  
科学への探究心と、科学を追求するための広い視野、  
そして世界に発信するためのコミュニケーション能力を伸ばし、  
国境を越えて活躍できる研究者の育成を目指しています。  
さあ、あなたの夢への挑戦を、  
世界を動かす産業が息づく、日立の地で始めてみませんか。



## GSコースの学習体系

GSコースでは、科学を単一の分野に留まらず、周辺分野の知識も合わせて融合的に学ぶことを目指しています。また、そこで培った力を世界で活かせる人材の育成を進めています。

### ● Science Quest

- サイエンス・リテラシー
- 理数探究

- Academic Writing Skills
- Communication Skills
- Science Discussion



より深い探究・研究のための「クロスカリキュラム」・「イマージョン教育」

GSコースでは、英語を活用しながら他教科を学ぶ「イマージョン教育」や  
1つの問いを複数の教科を用いながら解く「クロスカリキュラム」を行うことで、多角的に物事をとらえる力を育成していきます。

## GSコースの3つのポイント

GSコースでは、「STEAMのその先へ」を合言葉に、従来のSTEAM教育をベースにした独自の教育コンセプト「MEISHU STEAM」を展開。より広範で、自由で、実践的な学びを目指しています。その一環として、校外の企業・団体と連携し、以下の3つの取り組みを推進。GSコースでしかできない「体験」を大切にしながら、生徒一人ひとりの「夢の実現」を、学校を挙げて応援しています。

ポイント

生徒一人ひとりの学習欲・研究欲にこたえる

### 1 Science Quest (サイエンス・クエスト)

生徒一人ひとりの興味ある分野を、より深く追究する明秀日立の独自プログラムが「Science Quest」です。週1日設定される「1日研究デー」では、教員の指導のもと自分の興味あるテーマについて自ら研究プランを決め、フィールドワークや実験・実習、校外の研究機関の見学などを行います。自身の興味関心をとことん追究することで将来の進路を考える、GSコースの核となるプログラムです。



ポイント

より楽しく、実践的な、明秀にしかない学び

### 2 企業との共同研究

SOLIZE株式会社との共同研究により、明秀独自の理数教材の開発を行っています。VRだからこそ実現できる体験型コンテンツにより、学びの体験量を増加させ、主体的な学びへと行動変容を促す、これまでにないリアルな学びを体感できます。



ポイント

アメリカで先進の研究に触れる

### 3 西海岸サイエンスツアー

最先端技術の世界的な発信地である、アメリカのシリコンバレーとロサンゼルスへ、全員で訪問する研修旅行を実施予定です。現地で最先端のテクノロジーに直接触れることで、自らの学びや将来の進路を考えていきます。



©Los Angeles Tourism & Convention Board

