

2026年度



# UTokyo GSC-Next



未来を切り拓くグローバル科学技術人材の育成プログラム

## 研究@東京大学で 世界を変えよう!

海の藻も!  
アマモ  
を研究はじめて!  
海をきれいにしながら  
おいしい醤油  
が作れる  
よくなるかも...

円盤に垂直に  
水流を当てると  
現れる丸い型の  
氷膜が  
ウォーターバル  
氷の空気の泡水を  
うまくコントロール  
する技術に  
役立ちます...

マシコガネ  
(小型種)  
↑振動の速さ  
↓振動の速さ

マシコガネ  
(大型種)  
↑振動の速さ  
↓振動の速さ

サイズが違えば  
水は別物!!  
マシコガネが水を泳ぐと  
泳ぐカタチも変わるのだ。  
流体力学の基礎から...

江戸時代の日本人が  
どのように物事を  
考えようかがわかる

目的地  
石の距離  
33.5km

銀の両面  
10g

写角簡儀

### 第一段階「萌芽コース」

### 第二段階「成長コース」

### 第三段階「発展コース」

対象 全国の小学校6年生、中学校1・2年生

募集期間 2026年3月中旬～4月下旬(予定)

募集人数 40名程度

対象 全国の高校・高等専門学校1・2年生

募集期間 2026年4月1日(水)～5月15日(金)

募集人数 70名程度 ※第二段階の途中で中間選考を行います。

※第三段階の募集はありません。  
第二段階からご参加ください。

### 「体験コース」

対象 全国の中学校3年生 募集人数 10名程度

募集期間 2026年6月8日(月)～6月19日(金)



東京大学生産技術研究所  
Institute of Industrial Science, The University of Tokyo

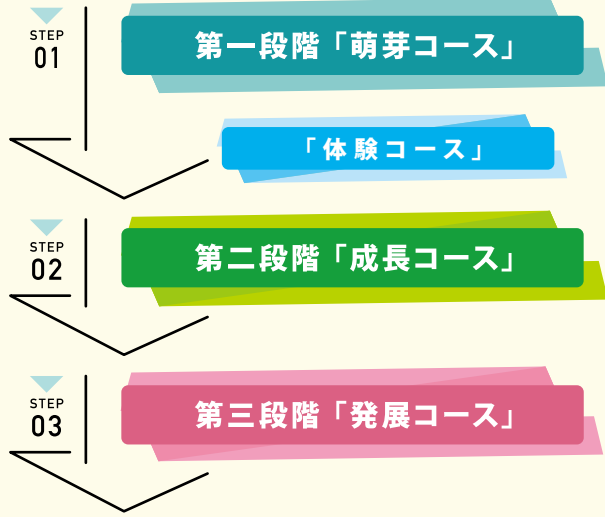
■お問い合わせ  
東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス(ONG)  
UTokyoGSC-Next事務局  
〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1  
電話: 03-5452-6799  
対応時間: 平日10:00-17:00(土日・祝日・年末年始を除く)  
E-Mail: utokयोगsc@iis.u-tokyo.ac.jp

お申込みはこちら

<https://gsc.iis.u-tokyo.ac.jp/>

Point!

# 3段階での課題研究活動を通して、小学校高学年から高校生までもシームレスに育成します。



UTokyoGSC-Nextは、未来社会をデザインできる革新的な科学技術人材を育成する、小学校高学年～高校生を対象とした研究活動プログラムです。小中学生対象の第一段階では、アクティブラーニング型学習と研究活動を行います。おもに高校生対象の第二段階では、STEAM\*型ワークショップ等を通して研究計画を練り、第三段階では東京大学の研究室にて自ら研究活動を行います。

STEAM: Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematicsの頭文字をとったもの。



## 2026年度 スケジュール

※都合により日程や講義内容が変更になる場合があります。ご了承ください。

### 第一段階「萌芽コース」

- 3月～4月下旬 受講生募集
- 5月24日(日) 選抜授業
- 5月下旬 選考結果通知  
(応募書類および選抜授業にて選考)
- 5月24日(日) STEAM型学習(学年別)
- 6月21日(日) ・アクティブ・ラーニング
- 7月12日(日) ・実験&講義
- 講座はハイブリッド形式です。遠方に在住の方は、Zoomによるオンライン受講となります。
- 8月2日(日)
- 9月27日(日)
- 12月6日(日)
- 2027年
- 1月17日(日)
- 2月14日(日)
- 3月14日(日)



#### Check!

**対象** 科学技術に関心が高い小学校6年生、中学校1,2年生

**募集期間** 2026年3月中旬～4月下旬(予定)

**募集人数** 40名程度

※「STEAM型学習」を1年以上受講した受講生を対象に、各年度末に「研究活動」受講希望者の選考を行います。

**参加費** 受講生には、NPO法人「日立理科クラブ」の規定に従って教材代実費をご負担いただけます。  
年間6,000円(予定)  
あわせて指定の保険に加入いただけます。

### 第二段階「成長コース」

- 4月1日(水) 受講生募集  
～5月15日(金) ※応募に必要な書類は、ホームページをご覧ください。
- 7月上旬 選考結果通知
- 7月23日(木) 第二段階ガイダンス
- STEAM(教科・科目横断)型学習 1
- 7月28日(火) 基礎の学習(数学) 1・2
- 7月末 科学英語講義
- 8月20日(木) 基礎の学習(数学) 3
- 8月25日(火) STEAM(教科・科目横断)型学習 2
- 8月31日(月) 計画書提出
- 10月初旬 中間選考結果通知
- 10月17日(土) STEAM型価値創造ワークショップ
- 11月14日(土) 合同成果発表会(ポスター発表)
- 11月26日(木) 研究提案書提出(第二段階終了)

※補強段階として2027年2月頃にワークショップの開催を予定しています。

#### Check!

**対象** 全国の高校・高等専門学校1,2年生

**募集期間** 2026年4月1日(水)～5月15日(金)

**募集人数** 70名程度

※第二段階の途中で中間選考を行います。  
※第三段階の募集はありません。第二段階からご参加ください。(20名程度を第二段階受講生から選抜)

**参加費** 無料

### 第三段階「発展コース」

- 3月上旬 第三段階ガイダンス
- 4月～12月 研究活動
- 6月16日(火) 論文執筆講座と交流会
- 8月3日(月) 中間発表会
- 8月頃 サイトビジット
- 10月頃 サイエンスカンファレンス
- 11月14日(土) 合同成果発表会(口頭発表)
- 2027年 最終レポート提出(第三段階終了)

#### Check!

※第三段階の募集はありません。第二段階からご参加ください。(20名程度を第二段階受講生から選抜)

### 「体験コース」

- 6月8日(月) 受講生募集  
～6月19日(金)
- 7月～10月 月1回のオンラインSTEAM型学習
- 12月 第二段階応募説明とまとめ

#### Check!

**対象** 全国の中学校3年生

**募集期間** 2026年6月8日(月)～6月19日(金)

**募集人数** 10名程度

#### Check!

お申込みはこちら  
<https://gsc.iis.u-tokyo.ac.jp/>

