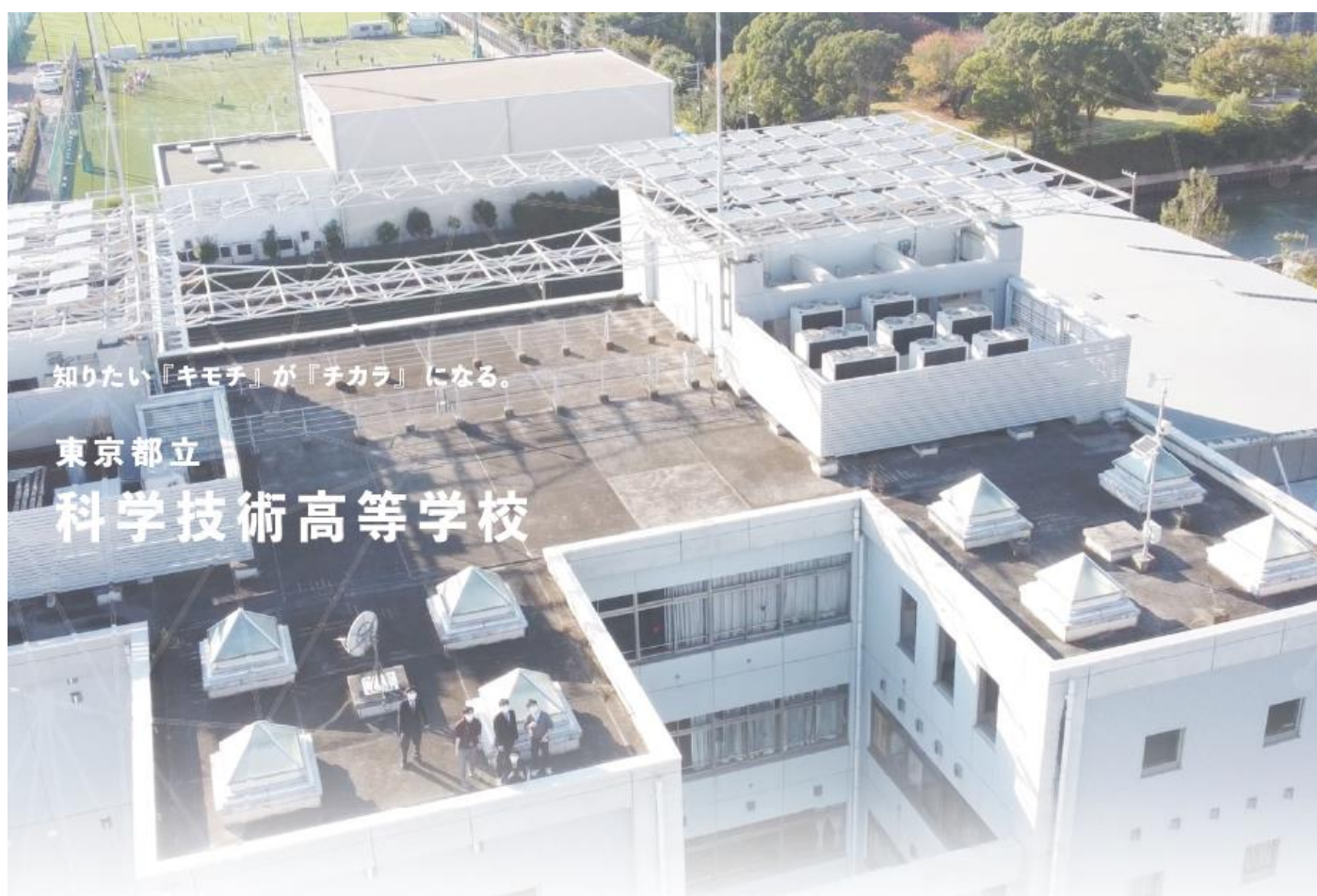


令和5年度入学者選抜

# 東京都立科学技術高等学校

## 入試について



〒136-0072

東京都江東区大島1丁目2番31号

TEL：03（5609）0227

<https://www.metro.ed.jp/kagakugijyutu-h/>

## ■ 本校の期待する生徒の姿

本校は、将来の科学技術者・研究者として活躍する若者を育てるため、科学技術の基礎的な知識や基本的な技能を幅広く身に付けることを重視した学校です。したがって、本校の学習、学校行事、部活動等に積極的に取り組み、大学進学等の希望する進路の実現や、将来の目標について自ら考え行動できる、次のような生徒の入学を期待します。

- 1 本校の教育目標と教育内容をよく理解し、入学を強く希望する生徒
- 2 理科系大学への進学等、希望する進路実現に向け、日々の学習活動に意欲的に取り組む生徒
- 3 科学技術への興味・関心をもち、何事にも粘り強く取り組む生徒
- 4 学校行事や生徒会活動、部活動等に、積極的に取り組む生徒
- 5 社会の一員としてルールやマナーを身に付け、自他共に思いやる心をもち、積極的にコミュニケーションを図る生徒

※ 特に推薦選抜においては、上記1から5までに加え、将来、国際社会での活躍を目指す志の高い生徒が望ましい。また、「文化・スポーツ等特別推薦」においては、中学校において理科系部活動で顕著な活動をした者で、入学後も科学技術に関する活動を3年間熱心にできる生徒が望ましい。

## ■ 入試について

### 1 募集人員 科学技術科210名 ※男女枠なし

- ・ 推薦選抜 84名（募集人員の40%）文化・スポーツ特別推薦3名含（※男女枠なし）
- ・ 学力検査 126名

### 2 推薦に基づく選抜

#### (1) 概要

- ・ 出願（入力期間）： 令和4年12月20日（火）から令和5年1月18日（水）
- ・ 検査日： 令和5年 1月26日（木）実技試験、個人面接
- ・ 合格発表日： 令和5年 2月 2日（木）午前8時30分（出願サイト上で発表）  
午前9時30分（校内掲示）
- ・ 入学手続き： 令和5年 2月 2日（木）午前9時30分から午後3時30分  
2月 3日（金）午前9時から正午
- ・ 配点

推薦枠	調査書	実技試験	個人面接	満点
一般推薦	500点	300点	200点	1000点
文化・スポーツ等 特別推薦	600点	300点	200点	1100点

## (2) 一般推薦

### アー ① 実技試験の概要

テーマ	理科、数学又は科学技術に関する内容
使用できるもの	学校で用意した下記の文具類のみ使用できる。 A3判の用紙（横置き・片面）、サインペン（赤・黒）、マジック（赤・黒）、黒鉛筆（HB）、赤鉛筆、消しゴム、直線定規（30cm）
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教科書や参考書等で興味・関心がある内容、または、これまでに研究してきたことをまとめる。なお、資料は持ち込めない。</li> <li>・タイトルを必ずつける。必要があれば小見出しなどをつけてもよい。</li> <li>・全体の構成を考えて作成する。その際、用紙全体を使用し、何が重要であるかを明確にする。色や図・表などを使うとよい。</li> <li>・シートに書く文字等の大きさは、受検者が手に持って発表を行うときに見える大きさを想定している。</li> </ul>
評価の観点	<ul style="list-style-type: none"> <li>○プレゼンテーションシート <ul style="list-style-type: none"> <li>■内容（理科、数学又は科学技術に関する内容である）</li> <li>■タイトル    ■分量    ■工夫</li> </ul> </li> <li>○プレゼンテーション発表 <ul style="list-style-type: none"> <li>■何を伝えたいかが明確である</li> <li>■プレゼンテーションの構成（シートの構成ではない）</li> <li>■話し方    ■質疑応答</li> </ul> </li> </ul>

### アー ② 実技試験の流れ

- ・ プレゼンテーションシートの作成      30分
- ・ プレゼンテーション発表                  4分
- ・ 質疑応答

### イ 個人面接について（一般推薦、文化・スポーツ特別推薦 共通）

内 容	出願の動機、興味・関心、中学校における諸活動の状況 質問内容を的確に把握したり応答したりする能力や表現力等
評価の観点	<ul style="list-style-type: none"> <li>■出願の動機・進路実現に向けた意欲 受検するに至った動機が明確である。 自己の将来像を描き、その実現に向けて努力しようとしている。</li> <li>■規範意識・生活態度 ルールや規則を守って適切な行動を取ることができる。</li> <li>■コミュニケーション能力 自己の意見を明確に伝えることができる。</li> <li>■思考力・判断力・表現力 広い視野に立って判断し、相手にわかりやすく伝えることができる。</li> <li>■協調性・将来性・リーダーシップ 他者と協力しながら課題を解決できる。 様々な活動に積極的に取り組もうとする意欲がある。</li> </ul>

### (3) 文化・スポーツ特別推薦 ※一般推薦と併願可

ア 文化・スポーツ特別推薦の出願条件

- ・ 入学後3年間本校で理科系又は科学技術系に関する部活動を熱心に行う者
- ・ 科学技術全般に興味・関心を持ち、中学校の理科系部活動で部長を務め、顕著な活動をした者
- ・ 上記2点いずれも満たす者

イー ① 文化・スポーツ特別推薦の実技試験

検査内容	理科系部活動での顕著な活動について、プレゼンテーションを行う。
注意事項	・ 事前に作成したプレゼンテーションシートを4部持参する。 ・ プレゼンテーションシートは、A4判の用紙2枚まで(両面不可)とする。(1枚でもよい。)手書きまたはパソコンで作成してもよい。色をつけてもよい。
評価の観点	○プレゼンテーション ■発表内容の質    ■発表の構成 ○プレゼンテーションの内容に関する質疑応答 ■質問に対する回答の内容

イー ② 文化・スポーツ特別推薦の実技試験の流れ

- ・ プレゼンテーション発表    5分
- ・ 質疑応答

ウ 個人面接【一般推薦と同じ】

### 3 学力検査に基づく選抜 (第一次募集)

- ・ 出願(入力期間)： 令和4年12月20日(火)から令和5年2月7日(火)
- ・ 願書取下げ   ： 令和5年 2月13日(月)午前9時から午後3時
- ・ 願書再提出   ： 令和5年 2月14日(火)午前9時から正午
- ・ 実施日       ： 令和5年 2月21日(火)
- ・ 合格発表日   ： 令和5年 3月 1日(水)午前8時30分(出願サイト上で発表)  
午前9時30分(校内掲示)
- ・ 入学手続き   ： 令和5年 3月 1日(水)午前9時30分から午後3時30分  
3月 2日(木)午前9時から正午
- ・ 問題         ： マークシート方式の東京都共通問題(5教科)
- ・ 配点

学力検査	調査書	ESAT-J	満点
国語・英語・社会は各100点満点で、 合計300点満点 <b>数学・理科は各100点満点のところ、 それぞれ1.5倍して合計300点満点</b>	検査実施科目(5教科)の 評定×1倍 検査を実施しない科目の 評定×2倍	中学校英語 スピーキング テスト結果	1020点
600点満点を700点満点に換算	300点に換算	20点 (調査書に記載)	