令和２年度　都立学校・学校経営シート

校章	都立科学技術高等学校	全日制課程
	将来の科学技術者・研究者を育てる ～すべては好奇心から、不思議への挑戦～	

基本情報				
所在地	〒 136-0072 江東区大島一丁目2番31号	電話番号	03-5609-0227	
アクセス	(1) 半蔵門線・都営新宿線　住吉駅下車　徒歩8分 (2) 都営新宿線　西大島駅下車　徒歩8分 (3) JR総武線　錦糸町駅または亀戸駅下車　徒歩20分			
学科	科学技術科			
在籍生徒数	624名（男子513名、女子111名）			
教育課程の特徴	○科学技術分野の理論・実験・研究の学習　○土曜日授業（月2回程度） ○少人数・習熟度別学習（数学・英語・理科・科学技術）			
ホームページ	http://www.st-h.metro.tokyo.jp/	自律経営推進予算 02年度(単位：万円)	2,939	
その他	○H30年～R2年 理数リーディング校 ○H31年、R2年 海外学校間国際交流推進校 ○H31年、R2年 文化部推進校	校服	男子・ブレザー（紺） 女子・ブレザー（紺）	

基本情報													
進路	実績	四年制大学	60%	短期大学	2%	専門学校	14%	就職	2	その他	2		
	特徴	国公立大学15名合格。課題研究を生かした総合型選抜(AO)に強み有り。											
主な部活動	科学研究部、ロボット部、MGC部、演劇部、鉄道研究部、吹奏楽部、卓球部、バスケット部、硬式テニス部、硬式野球、陸上競技部、剣道部												
学校評価	本校での学校生活全般への満足度　保護者82.9%、生徒70.1%												
入学者選抜情報	募集人員	02入学生より推薦枠40%：男女84名、学力：男女126名											
	応募倍率	30年度入学生	推薦	男女	1.49	31年度入学生	推薦	男女	1.40	02年度入学生	推薦	男女	1.15
													40%枠
													に変更
													30%枠
													→1.5
			学力検査	男女	1.26		学力検査	男女	1.50		学力検査	男女	1.53
	その他の特徴	○文化・スポーツ等特別推薦：科学研究（男女問わず3名）											
主な学校行事	四葉祭、体育祭、HR合宿、科学技術研修、大学体験研修												

目指す学校　都立高校で初めて科学技術科を設置した学校。次の3つの力を育てる。①新時代に生きる力（創造性、問題解決能力、広い視野・ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ能力）　②科学技術に関する基礎的な力（幅広い知識・技能、職業観、倫理観）　③理系大学進学に対応した力（基礎力、思考力、表現力）

	今年度の重点目標	今年度の取組と自己評価
目標①	**希望の理系大学進学を実現させる** ・補習・補講等を活用してきめ細かな指導を充実させる。 ・学びに向かう姿勢を高めて自宅学習の習慣化を図る。 ・報告や説明能力、プレゼンスキルを高める指導を充実させる。 ・担任と進路、教科で情報の共有化を図り個別指導を充実させる。 ・専門性を高める資格取得の講習を充実させる。	
目標②	**科学技術への関心と基礎力、思考力、表現力を育てる** ・科学技術に関する専門科目や課題研究の指導を充実させる。 ・外部発表会を活用して発表内容を充実させる。 ・地域や小中学校と連携し科学技術の啓発事業を充実させる。 ・科学技術科の特色生かし学校行事や校外活動を充実させる。 ・国際性を高める海外交流活動を充実させる。	
目標③	**魅力ある教育活動の充実と積極的な発信** ・挨拶励行、時間厳守、身だしなみ指導などの指導を徹底する。 ・体育祭、四葉祭、科学技術教育に関する学校行事の充実を図る。 ・セーフティ教室、防災訓練、書評合戦等の活動を推奨する。 ・学校見学会、学校説明会、中学校訪問、体験入学の内容を充実させ、ホームページ等、広報活動を工夫する。	

数値目標

	今年度の数値目標の内容	29年度		30年度		31年度		今年度		03年度	04年度	05年度
		目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	目標	目標
目標①	国公立大学合格者数	15	8	15	9	15	**15**	15		20	20	**30**
目標②	大学・企業・研究機関等との連携件数	50	66	50	64	60	**34**	50		60	60	**60**
目標③	入学者選抜学力検査応募者数	235	185	235	220	250	**195**	250		260	270	**280**

理数リーディング校

都立科学技術高等学校

将来の科学技術者・研究者を育てる　～すべては好奇心から、不思議への挑戦～

①新時代に生きる力（創造性、問題解決能力、広い視野・コミュニケーション能力）

つくばサイエンスツアー、科学体験研修、尾瀬、三浦海岸、西表島、ボルネオ島等でのフィールドワーク

全国海洋サミット（@東京大）や、国際研究発表会（@千葉大）での英語発表デビュー

②科学技術に関する基礎的な力（幅広い知識・技能、職業観、倫理観）

科学技術科専門科目生徒全員が2学年から3学年にかけて行う課題研究

さくらサイエンス交流事業
パキスタン高校生との交流

③理系大学進学に対応した力（基礎力、思考力、判断力）

数学・理科・英語では、習熟度別・少人数授業を実施してきめ細かい指導を展開。2、3学年では各1ｸﾗｽの特進クラスを設け、成績上位者の学力アップを目指す。今年度は国公立大学に15名が合格（筑波2、東京都立3、東京海洋2など）。課題研究を生かした総合型選抜(AO)、学校推薦型入試に強み有り。

本校の部活動　科学研究、MCG、ロボット、演劇、機械工作、写真、調理科学、囲碁・将棋、吹奏楽、合唱、茶華道、園芸、鉄道研究、魚類研究同行会、美術愛好会、アウトドアライフ、バレーボール、硬式野球、サッカー、硬式テニス、剣道、柔道、卓球、ダンス、バスケットボール、バドミントン、陸上競技、水泳、ラグビー

〒136-0072　江東区大島１－２－３１
TEL：０３－５６０９－０２２７
FAX：０３－５６０９－０２２８
URL　http://www.st-h.metro.tokyo.jp