

東京都立

# 小松川高等学校



KOMATSUGAWA HIGH SCHOOL

GUIDE BOOK 2026

智の輝き  
文化の香り  
みなぎる  
活力  
これが  
小松川



進学指導特別推進校  
GE-NET EE (英語教育研究推進校)  
海外学校間交流推進校  
理数研究校  
海外探究フィールドワーク指定校

# その先の 自分へ。未来へ。

## ごあいさつ 次の100年を目指して

本校は、大正5（1916）年に南葛飾郡立実科高等女学校として創立され、昭和2年に東京府立第七高等女学校、昭和25年に東京都立小松川高等学校となり、来年110周年を迎えます。「質実剛健」「文武両道」を掲げた歴史と伝統のある学び舎からは3万人を超える生徒が卒業し、広く社会で活躍しています。

私たちは20年後の生徒の姿を思い描きながら、**One step ahead, 共生社会のリーダーたれ!**を合言葉に「時代と人をリードし共生社会を築ける人」の育成を目指しています。

入学する生徒の80%は国公立大学への進学を目指しています。また、入学後の部活動の加入率はほぼ100%となっています。部活動の後、自習室で学ぶ生徒も多く、生徒はまさに文武両道を目指した学校生活を送っており、国公立大学現役合格者数も堅調に伸びています。

本校独自の進路学習体系「ウインズプロジェクト」では、生徒自らが可能性を探求し、目標を設定し、進路実現に向け取り組みます。この取組と実績が、東京都教育委員会から高く評価され、令和5年度には「進学指導特別推進校」に再指定されました。また、全ての生徒が課題研究に取り組む「小松川探究プロジェクト」や海外修学旅行での探究的なフィールドワークなど多様な教育活動を展開しており、グローバル人材の育成を目指す「GE-NET EE」や「海外学校間交流推進校」、「理数研究校」などの指定も受けています。

中学生の皆さん、小松川高校は失敗を恐れず意欲的に行動する生徒を求めています。未来の東京を牽引していく仲間とともにハイレベルな目標に向けてチャレンジしませんか。



統括校長 山崎 聡子

## 一歩前へ！ 新しい時代を豊かに生きる力を育てます

### 東京都立小松川高校グランドデザイン

<20年後の生徒の将来像> One Step Ahead, 共生社会のリーダーたれ！  
～「一歩前へ」の精神で、時代と人をリードし共生社会を築ける人～

<高校3年間で育成すべき資質・能力>

失敗を恐れず意欲的に行動する

豊富な知識を活用し深く考える

相手を尊重して物事を創造する



## 優れた教育環境

2年次まで文系理系双方の知識を高め大学での学びに直結できるカリキュラム

進路志望実現のための先取りを含むハイレベルな授業

外国語指導助手（ALT）授業によるアクティブな英語教育

長期休業中にも単元別、到達度別、進路希望別のバラエティに富む講習

コミュニケーション力を高め豊かな心を育む体育祭、文化祭、合唱祭

パーソナリティを高め生涯の友を得られる興味や特性に合った多彩な部活動

放課後7時までの自習室開放、大学生による自主学習支援員制度

## 教育課程（令和7年度） 国公立・難関私立大学進学に応じたカリキュラム

○2年次までは幅広い教養を身に付け、3年次から文理選択

○「総合的な探究の時間」を活かし、総合型選抜入試にも対応

### 1年（34単位）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
共通	現代の国語	言語文化		地理総合	歴史総合	数学Ⅰ		数学Ⅱ	数学A	化学基礎	生物基礎	体育		保健	芸術Ⅰ		英語コミュニケーションⅠ		論理・表現Ⅰ		情報Ⅰ		探究	HR										

### 2年（34単位）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
共通	文学国語	古典探究		日本史探究	世界史探究	公共		数学Ⅱ		数学B	数学Cα	物理基礎	化学	体育		保健	英語コミュニケーションⅡ		論理・表現Ⅱ		家庭基礎	探究	HR											

### 3年（34単位）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
文系	論理国語	体育	英語コミュニケーションⅢ	論理・表現Ⅲ	日本史研究		世界史研究		地理探究		日本史演習		世界史演習		通史演習		地理演習		文系古典探究		現代文演習		数発展①		数標準①		英語総合α		物化基演		総合体育より3科目		自由選択科目	自由選択科目	自由選択科目	HR
理系					数学Ⅲ		数学C	理系数学演習		理系化学		物理		生物		物理演習		生物演習																		

### 自由選択科目（変更の可能性あり）

古典演習α 古典演習β 地理演習 倫理 政治・経済 共通テスト数学ⅡBC演習 総合数学演習（理） 物理化学基礎演習  
 生物化学基礎演習 音楽Ⅰ・Ⅱ 美術Ⅰ・Ⅱ 書道Ⅰ・Ⅱ 英語総合α 英語総合β 家庭実践 情報演習



「コマメリノ」は、小松川高校の創立100周年を記念して誕生した、小さくてかわいらしいキャラクターです。平成28年度卒業生の杉山沙羽さんがデザインしました。

「コマメリノ」の由来は、「小松川」「豆」「メリノ（羊の品種）」の3つの言葉を組み合わせ合わせたもので、「小松川高校の豆のように小さな羊」という意味が込められています。その大きさはわずか約2センチ。手のひらにちょこんと乗るほどの小ささです。

羊は仲間と助け合いながら暮らす温かな動物です。そんな羊のように、高校生活の中で友人と励まし合い、支え合いながら、明るく充実した毎日を送ってほしい——そんな願いを込めて、コマメリノは生まれました。

「コマメリノ」は、みんなのそばで、やさしく見守ってくれる存在です。

# 学習指導 授業で勝負

- 基礎力を高め、教養を深め、希望の進路を実現できる学力を育てる授業
- 一方的に授業を行うのではなく、生徒と教員がお互いに様々なやり取りをしながら展開していく授業



## 授業の特色

- 3学期制・50分授業・土曜授業（年間20回）
- 習熟度・少人数授業（英語・数学等）
- 塾・予備校に頼らない希望の進路実現
- 予習、復習前提の授業
- 生徒一人1台端末を活用した新たな学び

## 各教科の授業

### ■国語

言葉による見方・考え方を働かせ、言語活動を通して、様々な思考の枠組みや多角的に物事を捉える視点を身につけます。その上で、国語を的確に理解し効果的に表現する資質・能力を育成します。

### ■社会

1年次に地理総合と歴史総合、2年次に日本史探究、世界史探究、公共を学習し、3年次には進路希望に合わせた授業や講習を選択します。各科目を有機的に関連づけ、複雑な社会を広い視野で捉えて考察する力を育みます。

### ■数学

基礎力をしっかりと定着させるとともに、演習の時間を充実させた授業を展開しています。3年生では、共通テスト対策から理系の数学Ⅲ・数学Cまで、様々な進路に対応できるような選択授業や講習を開講し、きめ細やかな指導を行います。

### ■理科

本校の理科は現在、物理・化学・生物の3科目に分かれています。この宇宙で起こる様々な現象、物質の変化、生命現象の本質に迫るべく基礎的事項から実験を交えて授業を行っています。

### ■保健体育

少人数制やグループ学習、ティームティーチングを実施し、きめ細やかに指導を行っています。授業の中の集団行動を通して、仲間とのコミュニケーション能力や協調性を育てると共に、生涯スポーツを意識した指導を行っています。

### ■芸術（必修選択）

芸術を生涯にわたり愛好し積極的に芸術にふれあえるよう知識や技能を身に付け、感性を高めます。

【音楽】歌唱(多様なジャンル・混声四部合唱)、器楽(ボディパーカッション・ギター四重奏・ピアノ連弾)、関連した鑑賞を行います。グループ練習でコミュニケーションをとりながら技術を高め、音楽性を追求します。

【美術】作品制作等を行います。表現の幅を広げ、知識と共に技能の習得に励みます。鑑賞の授業では、各々の興味関心の共有理解をはかります。

【書道】書写から書道へと発展させます。漢字は篆書(テンショ)からの歴史、仮名は変体仮名から平仮名へと学び、自分の名前も石に彫ります。そして創作、鑑賞へと広がります。自分の心を楽しく表現できる様に作品制作を行います。

### ■英語

英語4技能の力をバランスよく伸ばすために、英語コミュニケーション・論理表現ともにネイティブスピーカーの先生との授業があります。実際に英語を使うことで、英語力のさらなる向上を目指します。同時に受験に向けた英語力も、確実に身につけられるように継続的に取り組んでいます。

### ■家庭

衣食住の自立を目指し、人とのつながりを大切にする共生の重要性を知った上で、人・物・環境との理想的な関わりを考え、将来にわたって自分らしく幸せな生活ができるような授業を行っています。

### ■情報

情報の特徴を理解し、情報モラルを身につけ、安全にインターネットを活用できる資質・能力を養います。プレゼン発表やプログラム実習を通して問題解決能力を高め、ビジネススキルの向上を目指した授業を展開しています。

## 予備校に通わなくても第一志望合格へ向けたサポート体制が充実。

毎年60講座以上の夏期講習を開講。延べ3000人の生徒が夏期講習を受講します！

講習会は夏休みだけでなく、冬休み、春休みにも開講します。

	科目	講習名
1年	英語	英検2級対策講座
		自由英作文演習
		Listen to CNN News Digest!
		たのしい英会話
	国語	古典文法先取り
数学	数学Ⅰ 基礎演習	
	数学Ⅰ 発展演習	
理科	モルと仲良くなる	
2年	英語	準動詞の復習(基礎レベル) 関係詞の復習(基礎レベル)
		英検準1級準備講座
	国語	共通テストプレ演習 現代文
		古典文法はじめの一步
	数学	難関大の数学(東大・京大・一橋・東北大などの過去問から) ベクトル・三角関数【標準から応用】
理科	高校生のための先端数理科学見学会 化学・大学入試問題にチャレンジ	

	科目	講習名
3年	英語	共通テストリスニング
		国公立大記述型英語長文演習
		発展長文読解演習
		上級私大長文
		自由英作文(一橋、早稲田・政経、法など)
	国語	難関私大古文
		国公立2次 現代文(記述)
		共通テスト対策
		国公立2次 古典(記述)
		難関私大 現代文
	数学	指数・対数関数
		確率の確立
		微積分
		数学教養講座(全学年対象)
		ベクトル
	三角比・三角関数	
	図形と方程式	
	数列	
	難関私大数学	
	難関国公立大学IAⅡB演習(東大・東科大・一橋等)	

	科目	講習名
化学		有機化学演習
		無機物質
		反応速度と平衡
		物質と化学反応式(共通テスト対策)
		物理演習基礎～標準
物理		電磁気標準
		力学標準
		フォローアップセミナー力学
生物		理系生物基礎
		遺伝
世界史		世界史読解演習
		世界史特別演習
地理		地形・気候総復習講座
		共通テスト対策演習
日本史		日本地誌演習
		日本史論述対策
		日本史古代から中世の復習
		日本史演習
政治・経済		民主政治の基本原則
倫理		三大宗教
		倫理

# ウインズプロジェクト〔進路指導〕

ウインズプロジェクトとは進路指導と探究学習を合わせた学習体系の名称で、「風（winds）のように飛翔し、夢を勝ち取ろう（win）」という思いを込めています。

## 1年次 キャリアを考える

- **スプリングセミナー**

小松川高校生のスタートとして勉強方法や進路について考えます。

- **自分のキャリア観を拡げる進路探究**

総合的な探究の時間を使い企業の活動から社会や進路を考えるプログラムを実施します。

- **旧帝大による大学説明会**

優れた研究を行っている全国の大学の教授等に「大学とは何か」を講義してもらい、進路選択の幅を広げます。



## 2年次 第一志望を宣言する

- **大学模擬講義**

令和6年度は20の大学による模擬講義を実施。この講義を通して大学での学びを体験します。

- **大学生の話を聞く**

卒業生から大学生活や受験について聞き、進路決定や受験に向けた心構えを身に付けます。

- **社会人の先輩の話を聞く**

先輩から大学受験について具体的に語ってもらい進路選択の参考にします。

- **第一志望宣言**

12月に第一志望を決め、目標に向かいどのように進めるかを計画建てて、宣言をすることで3年ゼロ学期にスタートダッシュをします。

- **ウインターセミナー**

受験生としての自覚を持つために1日10時間を目指して学習します。



## 3年次 大志を抱き、未来に翔く

- **受験スケジュール、Bプランの作成**

どのように受験するか担任や進路指導部と相談しながら受験スケジュールを決定していきます。

- **三者面談**

志望校や出願について相談できる機会がしっかりと用意されています。

- **国公立2次試験対策**

国公立2次試験に向けた記述対策もしっかりと行っています。

# 大学進学実績

進学実績が着実に伸びています！

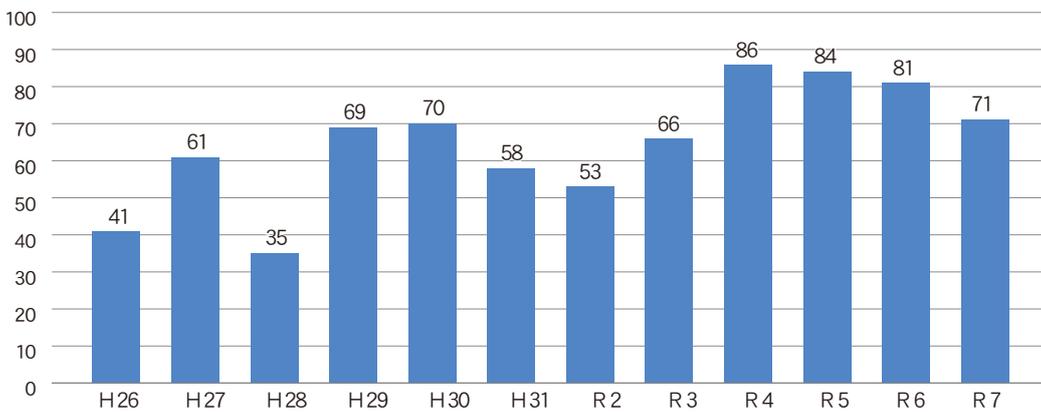
難関含む国公立大合格（現役）

京都大 1名	東京科学大 2名	一橋大 1名	東北大 1名	九州大 1名
お茶の水女子大 4名	筑波大 3名	横国大 3名	東京外大 3名	神戸大 1名
千葉大 15名	学芸大 7名	都立大 8名		

大学合格実績が好調な理由

- ①第一志望宣言⇒早くから高い目標を掲げ、生徒・学校・家庭一丸となって受験に臨む。
- ②午後7時まで自習室が利用可能。チューター（自主学習支援員）がその場で質問対応。
- ③学習指導、進学指導に特化した教員研修の充実。（予備校での研修、模試分析会）
- ④“自分のため、将来のため、社会のために今勉強する”という伝統校の校風。

## 国公立大学 現役合格者数の推移



指定校推薦のある主な大学  
（昨年度）

- ・東京都立大学
- ・慶應義塾大学
- ・中央大学
- ・青山学院大学
- ・明治大学
- ・東京理科大学
- ・法政大学
- ・立教大学
- ・学習院大学
- ・同志社大学

大学名	令和7年入試		令和6年入試		令和5年入試	
	現役	既卒合計	現役	既卒合計	現役	既卒合計
京都大	1	1	1	1	2	2
一橋大	1	1	2	2	4	4
東京科学大	2	2	2	2	3	3
北海道大	1	1	1	1	1	1
東北大	1	1	5	5	1	1
名古屋大			1	1	1	1
九州大	1	1				
弘前大	1	1				
岩手大	1	1				
秋田大			1	1		
山形大					1	1
茨城大	2	2	1	1	2	2
筑波大	3	3	5	5	7	7
宇都宮大	1	1				
群馬大			1	1	1	1
埼玉大	3	1	4	6	1	7
千葉大	15	1	16	20	20	19
東京海洋大	2	2	1	1	1	1
お茶の水女子大	4	4	1	1	2	2
電気通信大	2	2	2	2	1	1
東京医歯大			2	2		
東京外国語大	3	3	2	2	3	3
東京学芸大	7	7	7	1	8	4

大学名	令和7年入試		令和6年入試		令和5年入試	
	現役	既卒合計	現役	既卒合計	現役	既卒合計
東京芸術大	1	1				
東京農工大	2	2	2	2		
横浜国立大	3	3	3	3	3	3
新潟大			2	2		
山梨大			1	1	1	1
信州大			1	1	2	2
静岡大					2	2
名古屋工業大			1	1		
滋賀大			1	1		
大阪大			2	2		
神戸大	1	1				
島根大			1	1		
香川大			1	1		
高崎経済大	2	2	1	1		
前橋工科大	1	1				
埼玉県立大	2	2	1	1	3	3
千葉保健医療大	2	2	1	1	1	1
東京都立大	8	1	9	2	2	4
兵庫県立大			1	1		
下関市立大					1	1
沖縄県立看護大					1	1
合計	71	5	76	81	5	86
国公立大学医学部医学科			1	1	1	1

大学名	令和7年入試	令和6年入試	令和5年入試
	合計	合計	合計
早稲田	26	43	41
慶應義塾	14	14	5
上智	18	17	14
東京理科	39	32	38
国際基督教(ICU)	1		
明治	79	90	79
青山学院	30	30	21
立教	59	67	42
中央	37	49	32
法政	87	76	92
学習院	36	22	18
合計	426	440	382

\*数値はすべて現役、浪人の合計です。

※国公立大大学校を含めない数値です。

小松川高校では“勉強だけ、部活動だけ”ではなく、“勉強も部活動も全力で取り組む”ことを目標としています。卒業生達は、朝早く登校して自習をしたり、部活動終了後に自習室で勉強したり、通学時間や休み時間などの隙間時間を活用して希望進路に進みました。3年間どのように過ごして第一志望に合格したかについての一例を紹介します。

## 「捨てない」ことの大切さ

令和6年度卒業

N・M

(江戸川区立中学校 出身)

京都大学 農学部 食料科・環境経済学科

高校生活は皆さんが思う以上に行動範囲・思考力が広がり、やりたいことと同時にやりたくないことも増えていきます。実際、部活動や友達との遊びに精を出すあまり勉強が疎かになったり、勉強に熱心になるあまり大切なことを失ったりする人は数多くいます。しかし、勉強や部活動・友人関係を含めた全てのことを上手くこなそうとすることで、見聞が広まり新しい経験が得られるなど、「捨てる」行為をしなかったからこそ見えてくるものがきっとあるはずです。小松川高校は、大学受験を見据えた高度な授業・近年成績好調である様々な部活動・文化祭をはじめとした青春の場など、全てを拾う上でとても良い環境が揃っています。皆さんがこれから、何かを「捨てる」ことなく、充実した高校生活を送れることを願っています。

## 充実した高校生活

令和6年度卒業

K・R

(江戸川区立中学校 出身)

東京理科大学 創域理工学部 生命生物科学科

小松川高校では、夏期講習や冬期講習が充実しており、これらを利用することで、普段の学習内容の復習や定着に役立てることが出来ます。また、先生方が進路に関する相談や解答の添削をしてくださり、受験に向けた準備をすることができました。入学前は静かで勉強に励む学校というイメージを持っていましたが、授業内のグループワークは活発で、休み時間中も友達と賑やかに話したり笑い合ったりして、とても楽しい学校生活を送ることができました。さらに、コロナ禍が明けてからは、体育祭、文化祭、合唱祭などの行事がますます盛り上がり、これらの行事を通じて友達との絆を深め、たくさんの思い出を作ることができました。小松川高校では学習面でも生活面でも充実した時間を過ごすことができます。ぜひ、小松川高校に入学し、充実した高校生活を送ってください。

## 小松川という居場所

令和6年度卒業

M・I

(江戸川区立中学校 出身)

早稲田大学 文学部 文学科

受験期を振り返ると、小松川高校という場所がいかに僕にとってかけがえのないものだったのかがよくわかります。まず、僕は塾に通わず勉強していたため、小松川内で終わる量のノルマを設定し、主にコマホールを活用しながら勉強していました。また積極的に進路指導室で赤本を借り、問題演習にも励みました。受験勉強が高校内である程度完結する、この設備が本当に凄いです。そして何より、友人に恵まれました。同じ早稲田を目指す仲間が沢山いて、一緒に受験勉強を頑張る友達がいる、辛い時期も笑って過ごせました。そんな小松川は、僕の大切な居場所でした。だから、胸を張ってこの高校を勧められます。ぜひ、入学してくださいね。

## 諦めなかった理由

令和6年度卒業

H・K

(江戸川区立中学校 出身)

一橋大学 商学部

私が一橋大学に合格できたのは、小松川高校のサポートのおかげです。先生方は一人ひとりに親身に向き合い、進路相談や過去問指導まで丁寧に対応してくれました。特に英作文対策では、何度も添削を重ねていただき、自分の考えを論理的に表現する力が大きく伸びました。また、コマホールや図書室などの自習室の充実も学習習慣の定着に役立ちました。仲間と切磋琢磨できる環境もモチベーションにつながりました。学校の指導と支えがあったからこそ、最後まで諦めずに勉強を続け、合格を勝ち取ることができました。本当に感謝しています。



# ウインズプロジェクト [探究学習]

## ● 1年次の取り組み

1年間かけて探究の何たるかをしっかりと学んでいきます。さまざまな分野を通して自己の視野を広げることが出来ます。また、グループワークを通じて対話的で深い学びを実感してください。

### ・探究入門

仮説の立て方、情報収集の方法、分析方法など探究に必要な基礎的なことを学びながら発表を行います。

### ・プレゼンテーション・ワークショップ

7月にはプレゼン技術の向上を目的とした研修日を設けます。生徒間で発表し合い、お互いにその技術を高め合います。

### ・国際理解探究

大学の先生を招いて異文化理解に関する講義を聞き、講義を通じて学んだことを元に、各生徒が日本と世界の価値観の違いや生活習慣の違いに関する問いを立て、その問いについて調査研究をします。

### ・理数探究

1学期に学んだ仮説の立て方、情報収集の方法などを基に、地球環境問題についてリサーチクエストを立てて探究活動を行います。

### [課題研究①]

1学年【第45時～54時 発表用ポスター】第3期：国際理解探究「日本の常識、世界の非常識？」

①調査分野：（教育）  
②調査テーマ：（国による教育への力の入れ方の違い、制度はどの国も同じか？）  
③調査対象とする国・地域、文化圏など：（日本、フィンランド、スウェーデン）

①このテーマを選んだ理由  
今の日本では、小・中学校は義務教育で、最低でも9年間学校に通わなければならない。他の国ではどうなっているのか、日本の教育に比べてどうなのか、外国に比べてどの国が優れているのか、気になります。

②調査方法・手順  
教育の充実度ランキングを調べ、教育に力を入れている国に、教育を受けたくても受けられない子どもがいる国をそれぞれ、教育の仕組みや制度を取り組むインターネットを調べた。

③結果

教育の充実度ランキング  
1a フィンランド  
2a オーストラリア  
3a スウェーデン

フィンランド  
フィンランドでは、生徒が先生の力を借りながら自分自身で問題解決に取り組んでいる。そのため、先生はハイレベルな指導力が必要で、全体のレベルが高くなる。

スウェーデン  
今のスウェーデンでは、初等教育の勉強時間が少なくていい。教科書に載っている27%ほどでいい。また、教科書に載っていないことも、先生が授業で教える。先生の力量が試される。

フィンランド  
フィンランドでは、生徒が先生の力を借りながら自分自身で問題解決に取り組んでいる。そのため、先生はハイレベルな指導力が必要で、全体のレベルが高くなる。

スウェーデン  
今のスウェーデンでは、初等教育の勉強時間が少なくていい。教科書に載っている27%ほどでいい。また、教科書に載っていないことも、先生が授業で教える。先生の力量が試される。

④考察  
教育の充実度が高い国は先進国、低い国は発展途上国でランキングされていることがあり、やはり教育は国家の経済力に比例していると考えられます。そのため、これからの日本の競争力を守るには、まず、基礎教育を充実させる必要があります。また、フィンランドの制度は子どもを大事にしていることがよくわかり、その点を参考にできるかもしれません。調査によって、子どもの学習環境や先生の仕事が国によって違うことがわかった。まずは先進国上層の先生が最先端だと考え、世界中の子供たちが平等に教育を受けられるように努力したいです。

⑤出典：ユニセフ、基礎教育運用、gooddo、国際協力NGO7-ルドビジョン・ジャパン



講演会



クラス発表

## ● 2年次の取り組み

個人やグループで課題研究に1年間取り組みます。3月には探究の成果をそれぞれが発表します。大学の研究でも通用するような興味深い発表が多数あります。

### 令和6年度(2024) 2学年総合的な探究の時間 課題研究 「小松川探究プロジェクト」 本発表Ⅱプログラム 2025.2.26

分野	リサーチクエスチョン
経済・経営学	現代のCDビジネスを持続可能なものにする方法は何か
家政学	AIは親に代わり、健全な育児を行うことができるのか
芸術学	小松川高校の魅力を伝えるCMとは
教育学	小松川の2年生にとって最も成績が上げやすい時間割とは
哲学・心理学	今の日本のJKがミニスカートにしたがる心理的背景は何か
文化学	なぜ昭和の恋愛ソングは平成や令和と比べて重たいものが多いのか
その他	少女漫画と社会の変化から読み取る理想の女性像の変化とは何か
理学	ホームランボールをキャッチする確率と、その確率を上げるにはどの席に座ればいいのか
理学	動物園の動物たちがストレスなく過ごすために飼育環境で工夫できる点は何か
社会学	高校生の英語学習に効果的なChatGPTの使い方は何か
理学	現状の傘の性能を改善することは可能だろうか

### 〔課題研究②〕



テーマ別活動



優秀研究全体発表

2-1 教室・2グループ  
高校生の英語学習に効果的な ChatGPT の使い方は何か

を指摘することができなかった場合は 0 点の 10 点満点で評価を行い、表にまとめた。

#### 1. 動機及び目的

今日、AI は大きく進化を遂げながら人々の生活を支えている。私は AI を用いて、高校生の学習を手軽に効率よくサポートすることはできないかと考え、このような問いを設定した。  
研究にあたり、高校生が AI を使うことを想定し、自由度が高く、手軽で知名度が高い ChatGPT を実験に用いることに決めた。また、「ChatGPT は外国語に強く数学に弱い」(野口 2024) という他の研究結果を参考にし、英語を学習すると想定しての研究を行った。

#### 2. 仮説

実験にあたり、ChatGPT の効果的な使い方は大きく分けて 2 つあるという仮説を立てた。  
1 つめは問題の作成である。スマホさえあれば簡単に作成してもらえるという点や ChatGPT がその瞬間に新しい問題を生成するのでいつも初見問題に取り組めるという利点があげられる。  
2 つめは回答の添削である。自分で答え合わせをすることが難しい英作文も、スマホに打ち込むだけで添削されることが可能になると考えた。

#### 3. 研究方法

ChatGPT を用いて 2 種類の実験を行った。結果の分析がしやすいよう、英検準一級レベルの学習をすることを想定した。

##### ① 問題の作成

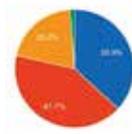
ChatGPT に「英検準一級レベルの単語テストを作ってください。」と入力し、100 語分の単語テストとその正答を作成した。作成された問題を「英検準一級出る順バス単」をもとに出題内容の品詞と実際の英検での出題頻度を分析した。

##### ② 回答の添削

「Be English Logic and Expression II Clear」の例文に文法上の誤りを含ませた英作文を用意した。文法上の誤りとして、三人称単数、時制、前置詞、単数形・複数形、冠詞の 5 つを含ませた。そして「以下の英作文の文法上の間違いを指摘してください。」という言葉とともに用意した英作文を ChatGPT に入力した。間違いを教材の正答通りに指摘できた場合は 2 点、間違いを指摘することはできなかった場合は 1 点、間違い

4. 結果・考察  
100 語分のテストを作成したが、そのうち 16 語分の問題が重複したため、最終的に 84 語分の問題を分析することとなった。

##### ① 問題の作成



品詞の割合

品詞については形容詞が 35 語、動詞が 31 語、名詞が 17 語、副詞が 1 語という結果となった。図 1 はその割合を示している。形容詞と動詞が大部分を占め、副詞や接続詞などはほとんど生成されなかったといえる。

副詞や接続詞の問題が少なかった理由として、元々の数が形容詞や動詞、名詞よりも少ないことが考えられる。また、形容詞と動詞の問題が 40% 前後だったことに対し名詞の問題が 20% 程度と少なかった原因は現在のところ不明である。



出題頻度の割合

次に実際の英検での出題頻度について分析した。A レベルが最も英検での出題率が高く、B レベル、C レベルの順に出題率は低下する。84 語中、A レベルは 7 語、B レベルは 13 語、C レベルは 19 語、「英検準一級出る順バス単」に掲載の無いものは 45 語という結果となった。図 2 はその割合を示している。

「英検準一級出る順バス単」では 1600 語を収録しており、そのうち 500 語ずつを A レベルと B

# 東京都教育委員会の指定校としての取り組み

## 進学指導特別推進校

### 自学自習をサポートする支援員

自習室には支援員（卒業生）が常駐し、教科の質問に対応するだけでなく進路全般についての相談も受け付けています。受験や定期試験に向けて、具体的な勉強計画の作成や効果的な勉強法など、本校を卒業し受験を経験している支援員が、的確できめ細やかなアドバイスを行います。後輩のために情熱をもって支援しています。

### 講習の充実：多様な進路希望に対応し、進路実現をサポート

レベルも内容も生徒のことをよく知り尽くした学校ならではの多様な講習が展開されています。授業の復習を行う基礎講座、応用力を養う発展的講座、苦手分野を克服するための分野別講座、共通テストや大学別の対策講座、英検講座など充実しています。これら春期、夏期、冬期講習は全学年に設置しており、希望する数だけすべて無料で受講できます。（P. 3参照）



コマホール 自習の様子



図書館 自習の様子



支援員

## 英語教育研究推進校 GE-NET EE

平成28年度より9年間英語教育推進校に指定され、引き続き令和7年度から後継事業であるGE-NET EEの指定も受けています。本校では、国公立大学や難関私立大学入試に対応する英語力を育成することと、4技能（話す・聞く・読む・書く）をバランスよく習得することの両方を、生徒全員が達成できるように様々な活動を行っています。

### ■授業での取り組み

- 全学年で、本校教員とネイティブ・スピーカー（外国人指導員）によるチーム・ティーチングを行い、言語活動の活性化をはかっています。
- 全学年で、「論理表現」で1クラス2展開の習熟度別授業を実施しています。
- 全学年で、ライティング力向上のための英作文添削指導を行っています。
- 1学年で、オンライン英会話を行っています。



オンライン英会話の様子

### ■外部検定試験への取り組み

- 全員、年に1回は外部検定試験（英検）を受検することになっています。
- 外部検定試験に向けたスピーキングやライティングの個別指導を実施しています。

### ■その他の英語学習活動

- 1学年で、東京グローバル・ゲートウェイ（TGG）での英語研修があります。
- 外国人指導員とのランチミーティングや課外活動で、日常的に英語に触れる機会があります。



1学年TGG訪問

## 海外学校間交流推進校

海外の学校と積極的に交流し、言語や文化の相互理解や、地球規模の課題解決に目を向けるきっかけとします。

### ■Komatsugawa Global Team (KGT、国際交流委員会)の取り組み



ベルギー大使館訪問

海外学校間交流の推進リーダーとして、令和2年度から有志団体のKGTが活躍しています。希望者を対象に毎週ネイティブスピーカーの先生と少人数の英会話レッスンを行ったり、すべて英語の放課後クッキングクラスを開催したりと、校内でも活発に活動し、異文化理解を深め英語力も高めています。令和6年度は学校外での活動も充実させ、韓国・ポーランド・フィリピンの高校とオンライン交流を実施し、在京ベルギー王国大使館への訪問も実現しました。

『海外の人との交流に興味がある！けどリスニングとかスピーキングが上手くできるか不安…。』そう悩んでいませんか。まずは実際に体験してみることをおすすめします。KGTでの活動は決してハードルの高いものではありません。海外の高校生との交流は普段得られないような貴重な経験です。ぜひ、私達KGTメンバーと共に海外の方との交流を深めていきましょう！」(2年生)



オンライン交流

### ■Aberfoyle Park High Schoolとの交流



交流会の様子

南オーストラリア州にある Aberfoyle Park High School の生徒と継続して交流を持っています。令和6年4月には18名の高校生が実際に小松川高校に来校し、KGTメンバーはじめコマ高生と対面での交流が実現しました。現在令和8年度の訪問受け入れに向けて、歓迎の準備を進めています。

「普段学校で習っている英語を用い、どのように意思疎通をすれば良いのか、実践で気づくことができました。思ったよりも、簡単な文章で会話ができることに気づき、英語を話す際の心配や緊張が取れ、楽しく会話ができました。」

「上手く聞き取れるか、話せるかという不安はありましたが、それ以上に得られるものが大きく海外の方と交流できる貴重な機会にとっても感謝しています。」(2年生)



交流会の様子

## 理数研究校

平成30年度から東京都理数研究校の指定を受け、今年度で8年目となります。指定を受けたことで、今まで行ってきた理数系部活動のほかに、様々な理数系行事を行うことになり、より活発になりました。理数系部活動以外の生徒でも、希望者は行事に参加することができます。

### 化学実験講習会

大学で行われている実験や研究に触れる



ライオン(株)研究室見学  
界面活性剤に関する実験



### 国立科学博物館での研修

最新の研究所を見学



つくばサイエンス研修  
筑波宇宙センター (JAXA)



### 理数系部活

生物部

地学部

化学部

PC部

# 部活動

## 文化部

### 書道部

作品を書くことをメインに、書道パフォーマンスも行っています！初心者も多く和気藹々とした部活です。

### 美術部

みんなで楽しくイラストをかけるだけでなく、油絵をかいたり、指導員の先生から専門的なことを教えてもらえます！

### フォークサークル部

年5回以上ライブを開催し、バンドごとに練習を重ねています。軽音部とは思えない部員の多さです。

### 写真部

自分たちで撮った写真の批評会を行ったり、体育祭などの学校行事ではカメラマンとしての仕事もしています！

### 演劇部

文化祭や大会に向けて、日々練習しています！初心者でも大丈夫！裏方、演者ともに入部歓迎です。

### 吹奏楽部

年間を通して座奏や立奏でパフォーマンス演奏を行っています！初心者も大歓迎です！R6全国高等学校総合文化祭出場

### 地学部

プラネタリウムなど天文を中心に、他にも興味があることを自由にゆるく実験などしています！兼部も大歓迎！

### 棋道部

ルール知らない人も大歓迎!!将棋囲碁チェスなどを中心に部員同士話ながら指したり真剣に指したりします。

### ホームメイキング部

毎週火曜日か金曜日にお菓子作りをしていて、先輩後輩関係なく仲良しです！兼部も大歓迎！インスタ投稿もやってます！

### 合唱部

学年を超えて仲良くほのぼのと活動しています！subtitleなどのJ-Popや合唱曲などを歌っています！初心者大歓迎です!!

### 芸道部 邦楽班

箏を弾く機会はなかなかないと思います！みーんな最初は初心者です！全員で楽しく練習しませんかー??

### 芸道部 華道班

季節の花材を使用し、古流のいけばなを学んでいます！資格を取ることも出来ます！

### 文芸部

小説や詩、短歌や俳句を書きたい人大歓迎！自分の作品を部誌として残せます！他校の文芸部との交流の機会もあります！

### 芸道部 茶道班

文化祭やお茶会に向けお稽古をしています。初心者大歓迎！一緒においしい和菓子と抹茶を味わいませんか？



### コンピューター部

ゲーム作りをやっています！自由な雰囲気でのびのびと活動しています！初心者大歓迎!!

### 生物部

我々生物部は多くの生き物の飼育を行っています。自慢の水槽をぜひ見に来てください。

### 化学部

自分たちが考えた実験を日々行っています。たまに実験を失敗することがあります。

### クイズ同好会

今年設立された最も新しい同好会です！クイズを中心に活動していて、初心者や兼部の人がほとんどです！

### 映像研究部

全員最初は初心者！Nコン、総文祭で全国経験あり。ドキュメント番組を制作する自由奔放な部活です。

### かるた同好会

かるたは難しそうに見えて、練習すれば誰でも速く札をとれるようになります！誰でも大歓迎です!!待ってます!!

# 信頼と絆を一生忘れない。部活動

## 運動部

### 硬式野球部

東東京大会ベスト16目指して毎日練習しています。私たちと一緒に、目標に向かって頑張りましょう！

### 水泳部

夏は学校のプール、それ以外の季節は土手ランと市民プールで活動しています。初心者も大歓迎！楽しいよ!!

### ソフトボール部

部員の大半がソフトボール初心者ですが、都大会2勝を目指して日々練習しています！

### ハンドボール部

初心者ばかりのチームでも、成長は著しい！仲が良い部活だからどんな人も歓迎なのでぜひ来てね!!

### ダンス部

HIPHOP・ロック・ガールズ・RBなどジャンルは様々！好きな曲で踊れます！初心者大歓迎！

### サッカー部

サッカー部は年3度の大会、そしてリーグ戦での勝利を目標に第2グラウンドで週4、5回活動しています。選手、マネ大募集中です！

### 剣道部

剣道場にて、教士八段の先生のもと、切磋琢磨しながら日々稽古に励んでいます！初心者でも強くなれます！

### バドミントン部

バドミントン部は平日週4回と土日どちらか1回、体育館や土手で活動しています。初心者の方も是非どうぞ。

### 陸上競技部

男女ともに多数都大会進出！週5で活動し、先輩後輩仲が良くお互いに高めあっています。一緒に楽しもう。

### ソフトテニス部

校舎の前にあるコートで活動していて活気のある部活です！初心者も経験者も楽しくラリーできます！

### 卓球部

全員がより高みを目指して楽しく日々練習しています！外部コーチもいるので専門的な指導も受けられます！

### 女子バスケットボール部

大会に向けて、切磋琢磨し合いながら日々明るく楽しく活動しています。

### 女子バレーボール部

先輩も後輩も仲良くバレーやっています！初心者も多く、努力すればするほど上手くなれます!!

### 硬式テニス部

部員が多く和気藹々としている部活です！初心者の方でも大歓迎です！夏に合宿あります！楽しいよ！

### ローイング部

初心者大歓迎!!初めての人でも努力次第で全国大会出場できます。一番やりがいのある部活です。

### 男子バスケットボール部

東京都ベスト32を目指して日々活動しています。部員同士の仲も良く技術、精神ともに成長できます！

### 男子バレーボール部

博学多才の小松川随一のエリート部活です。部員の多くは初心者なので小松川に入学した際はぜひ。

### トレッキング部

月1のペースで山に登る活動をしています。夏合宿では東京都最高峰雲取山に登ります。

### ゲートボール同好会

大会出場を目指して毎週活動しています。



# 学校生活

## 学校行事 生徒一人一人が輝ける多彩な行事

(黒字：学校行事) (赤字：進路行事)



4月

5月

6月

7月

8月

9月

入学式  
 新入生歓迎会  
 定期健康診断  
 スプリングセミナー(1年)  
 TGG(旧東京英語村)訪問(1年)  
 校外学習(2年)

文化的見学  
 生徒総会  
 1学期中間考査

体育祭  
 面接週間  
 実習生の話聞く会  
 (1・2年)

1学期期末考査  
 夏期講習  
 ウィンズ講座  
 (1年)

部活動合宿  
 夏期講習

文化祭  
 学力診断テスト



入学式(4月)



体育祭(6月)



文化祭(9月)



TGG(4月)



体育祭(6月)



文化祭(9月)

### 在校生からのメッセージ

生徒会長 O・S  
 (江戸川区立中学校 出身)



高校生活の3年間は、自分の基盤をつくっていくために本当に大切な時間であり、誰にとってもかけがえのないものです。小松川高校では授業や部活動、行事、日常生活などをどれも余すことなく大切に、それぞれに対して情熱をもって取り組んでいます。そんな劇的に変化し過ぎていく日々の中で、自己と向き合い、自分を見つけていくことができたなら、とても素敵だと思いませんか？私たちは、優しい雰囲気と穏やかな環境に囲まれ、時には仲間と強く高め合いながら、歩みを進めています。どんな高校生活でも、みなさんにとっての3年間は笑顔と楽しい思い出でいっぱいになることを願っています。

### 小松川高校生の一日

	月～金	土
予鈴	8:25	8:25
1時限	8:30～9:20	8:30～9:20
2時限	9:30～10:20	9:30～10:20
S H R	10:30～10:40	なし
3時限	10:45～11:35	10:30～11:20
4時限	11:45～12:35	11:30～12:20
昼休み	45分間	
予鈴	13:15	
5時限	13:20～14:10	
6時限	14:20～15:10	
7時限	15:20～16:10	

- ★8:25までに登校。
- ★土曜日のS H Rは無し。
- ★木曜日は7時限まで有り。
- ★土曜日の授業は年間20回程度実施。
- ★下校予鈴16:45、下校17:00、最終下校17:15。



登校



授業



昼食



部活動

# 智の輝き 文化の香り みなぎる活力 これが小松川



修学旅行 (11月)



合唱祭 (12月)



球技大会 (3月)

## 10月

2学期中間考査  
大学模擬講義  
(2年)

## 11月

生徒総会  
読書月間  
台湾修学旅行(2年)  
(令和6年度より海外修学旅行  
を実施しています)

## 12月

2学期期末考査  
合唱祭  
防災訓練  
課題研究中間発表会  
(2年)  
冬期講習

## 1月

ウインターセミナー  
(2年)  
保護者のための進路  
ガイダンス(2年)  
共通テストチャレンジ

## 2月

課題研究発表会  
(2年)

## 3月

卒業式  
学年末考査  
球技大会  
進路講演会(1年)  
受験報告会(2年)  
春期講習



修学旅行 (11月)



合唱祭 (12月)



卒業式 (3月)

## 制 服



左 冬服  
中央 夏服  
右 暑熱対策用ポロシャツ  
(市販白・紺可)

オプション導入予定  
(令和8年度より)  
・紺スラックス  
・暑熱対策用ハーフパンツ



### 小松川豆知識①

校章の由来

鏡をかたどっています。心を清く、明るく磨こうという意味がこめられています。若松は霜雪にも耐えすくすくとのび、やがて大樹となることを願っています。

女子

男子



### 小松川豆知識②

セーラー襟のマーク

3本のラインは「荒川の清き流れ」、3つの松葉は「四季を通じて変わらぬ美しさの中に秘められた凛とした強さ」を表わします。



# 令和7年度公開行事・説明会等の日程

- ※ 授業公開・学校説明会等は、原則、予約が必要となります。
- ※ 詳細は、1ヶ月前に本校ホームページにてお知らせします。

名称	日付	内容	申込方法 (事前予約)	備考
学校見学会	6/21(土)	授業公開(午前)	Web申込	個別相談 コーナー
		学校紹介(午後)		
		体験授業(午後)		
夏休み 学校見学会	7/19(土)	学校紹介(+生徒)	Web申込	個別相談 コーナー
	~21(月)			
	8/16(土) ~17(日)			
都立学校等 合同説明会	8/9(土)	学校紹介+個別相談	Web申込	ベルサール 高田馬場
文化祭	9/13(土)	一般公開	-	
	9/14(日)			
学校説明会	10/4(土)	授業公開(午前)	Web申込	個別相談 コーナー
		学校紹介(午後)		
		体験授業(午後)		
学校説明会	11/8(土)	授業公開(午前)	Web申込	個別相談 コーナー
		学校紹介(午後)		
		体験授業(午後)		
個別相談	12/20(土)	個別相談(午前)	Web申込	
	1/10(土)			



## アクセス

- ・JR「平井」駅から徒歩13分
- ・都営バス「小松川3丁目」から徒歩5分
- ・都営新宿線「東大島」駅から徒歩20分

表紙 書道パフォーマンス(書道部)

## 東京都立小松川高等学校

〒132-0035 東京都江戸川区平井1-27-10

TEL 03-3685-1010

H P <https://www.metro.ed.jp/komatsugawa-h/>



H P 二次元バーコード



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。