

## 自ら考える進路実現（北野高校生の選択）

北野高校の進路企画では、生徒が希望を持って自らと向き合えるように支援します。

高校生活は、単なる大学受験の通過点ではなく、勉学を含めて日々の経験のすべてがその後の人生の糧となります。人生の最も多感な一時期である高校時代の、人々との出会いは大切な経験となります。身につけた論理的な思考が、その後の人生でいろいろな事柄に遭遇したときに、正しい判断と取るべき態度を教えてください。知識の暗記にとどまらず、それらが見いだされ見事に使われるプロセスを、感動をもって受容する学習の場が、自己肯定と進路実現につながるよう、支援したいと考えています。次世代を担う若人が、チャレンジ精神とバランス感覚を兼ね備え、困難に耐える力を得ることができるよう、生徒が希望を持って自らと向き合えるように支援します。

どんな人生を送りたいのか、自分の夢を叶えるためには、どうすればよいのか、考える手助けをして、進路実現をサポートするために下記の内容を実施しています。

- 1 卒業生をはじめ、第一線で活躍する研究者や社会人のお話を聞く機会を設けています。
- 2 自分で考える習慣を身につけ、志を高く持って目標に向かって努力できるよう支援します。
- 3 高大連携（京都大学・大阪大学の高校生対象企画、研究者、大学教員による出張講義「知的世界への冒険」など）を通じて、生徒の知的好奇心を刺激し、視野を広げるように工夫しています。
- 4 進路参考資料などを発行して情報提供しています。資料の内容は生徒に好評です。

自分でよく考えて目標を決め、進むべき道を選択してください。北野高校には、共に切磋琢磨する仲間がたくさんいます。

### 進路ガイダンス・知的世界への冒険(1年生)

進路についての学びは、自らに向き合い、学問体系や社会の仕組みを知ることから始まります。研究者や社会人の方々から、研究や職業のお話を聞くことで様々な刺激を受け、自分自身がどのように学んで、生きていくのか、イメージを育てていきます。

#### 知的世界への冒険の実績

生徒の知的好奇心を高めることを目的に、各分野で活躍中の講師をお招きし、学問・研究の一端を紹介していただく講演会です。近年の講演例は以下の通りです。(先生方の肩書きは講演当時)

- ・「物語の構造とキャラクターの言語」 大阪大学大学院文学研究科 金水敏教授
- ・「医学部ってどんなところ？感性と人間力をみがこう」  
大阪市立大学大学院医学研究科 首藤太一教授
- ・「知的世界への冒険」  
京都大学大学院理学研究科 梶本興亜名誉教授
- ・「グローバル時代を生き抜くために、いまからすべきこと」 理化学研究所 宮西正憲研究員
- ・「ブラックホールなど、宇宙を研究する最先端のX線天文学」  
大阪大学大学院理学研究科 常深博教授
- ・「光と電磁気学とマクスウェル」  
京都大学副学長 北野正雄教授
- ・「はやぶさ2の探査報告」  
JAXA 宇宙科学研究所 副所長 藤本正樹教授

### 学部・学科ガイダンス(2年生)

2年生では、本校卒業の大学院生・学部生を招き、各学部・学科の研究内容についてお話を伺います。質疑応答やディスカッションを通じて、大学・学部の様子を知り、進路を選択するための参考にします。

### 大学との連携(各学年)

北野高校の近隣に位置し、本校からの進学者も多い京都大学・大阪大学などのご協力のもと、様々な連携プログラムが実施されてきました。

### 国公立大学主催のプログラムへの参加

平成13年から大阪大学基礎セミナーが始まり、北野生が大学に通って研究や学問に直接触れる機会の先駆けとなりました。同セミナーは平成30年度を最後に終了しましたが、近年は大阪大学病院手術室見学などを実施しています。また、京都大学 ELCAS や大阪大学 SEEDS 等、研究者の早期発掘・育成プログラムに挑戦する生徒も増えています。

北野高校では、北野高校で作問し3年生で3回実施する校内模試（理科と地歴は2年生冬に先行実施）および2年と3年で全国模試を活用し、学習の進捗状況を把握するよう計画しています。

※参考資料：大学等の合格数（延べ人数）

(1) 設置者別大学等合格者数（延べ人数）

	令和4年度			令和3年度			令和2年度		
	在校生	卒業生	合計	在校 生	卒業 生	合計	在校 生	卒業 生	合計
国立大学	165	74	239	154	100	254	169	81	250
公立大学	35	23	57	31	29	60	28	23	51
私立大学	203	283	486	244	330	574	252	279	531
その他	1	1	2	2	6	8	1	5	6

(2) 合格者の多い国公立大学の合格数

	令和4年度			令和3年度			令和2年度		
	在校生	卒業生	合計	在校 生	卒業 生	合計	在校 生	卒業 生	合計
東京大学	8	6	14	6	7	13	9	2	11
京都大学	65	26	91	60	35	95	72	28	100
大阪大学	54	10	64	34	21	55	36	17	53
神戸大学	22	9	31	20	12	32	23	13	36