

# 下町の超老舗校は 「考える国語」を切り札に、 スカイツリーのようにぐんぐん伸びゆく。

両国高校は1901年創立の府立三中を前身とし、 かつては東大進学者が60名に上る年もあった、東 京東部を代表する進学校。06年にいち早く附属中 学を開校し、注目を集めるにつけ、独自のアクティ ブ・ラーニング(AL)路線を開拓。今いっそうの進学 実績も期待される。

取材·文/鈴木隆祐 写真/松沢雅彦 デザイン/タケウチフミヒロ (landfish)

都立両国高校並びに附属中のお膝元の繁華街、 錦糸町を訪れると、東京の懐の深さをつくづく感 じる。庶民的な飲食店が充実し、活力に溢れてい

現在の都立校に学区はないから、一貫校の選択

にも大きな視野を持てる。常識的な通学時間内 でも、相当の候補が挙がるだろう。それが仮に1 時間内としても、私が住む都内西部からでも、半 蔵門線延伸のおかげで、ちょうどそれくらいで錦 糸町に出られる。池袋や渋谷までなら30分前後 だが、「可愛い子には旅をさせよ」、あえての選択 もあるはずだ。

この都内有数の繁華街を抱える事情を、鯨岡廣 降校長は「下町はよく言われるように、地方出身 者の集まりで、だからオープンなんです。しかも、 関東大震災と東京大空襲で、二度も灰燼に帰した 中から立ち上がってきた。それぞれで約10万人 が犠牲になっている。町がそんな経験を持ってい



かと思いきや郊外の出 身。話題も豊富なので 元は社会科…ではなく、 保健体育の教員。行政 (都教委) が長く、20 年に渡って都内あちこ ちを回ったので、土地 土地の見識が深いのだ

鯨岡校長は、下町育ち

るのは大きい。スクラップ&ビルドがマインドに なっているんですね

戦後しばらくは東京の文化や遊興の中心は下町 だった。今も残る花王だけでなく、ライオンや資 生堂などの大工場も多くあり、生産力も高かっ た。だが、郊外や都外にそれらが移転し、宅地と しても発展すると、人口の逆転現象が起きた。活 気を失った下町には殺伐とした印象のみがついて 回った。それが昨今、東京スカイツリーに象徴さ れる再開発に成功。メトロ延伸に代表されるよう に、交通の利便性も増した。

「学校にとって立地は大事。両国も元は(府立) 旧制三中で、地域に歴史ある進学校がここにしか なかったんですね。だから、地元の人もプライド を持ってくれている と語る校長だが、生い立ち を聞けば、私と同じ東京郊外の育ち。下町を客観 視し、その魅力に開眼している様子だ。地域の人 たちから注がれる温かい目を鑑みれば、デメリッ トもメリットとなる。

都立校では最も率先して AL を受け容れ、優れた 成果も上げてきた。AL に多いグループワークに いかに自然に向かわせるかにも、学習環境が大 事。下町の雑多さに育まれる両国では、初代校長 の八田三喜が唱えた「江戸っ子中学」の気風が残 り、ALとも親和性が高いと見える。庶民肌のリ ベラリストだった八田の精神が、現代に宿ったと 言えなくもない。

八田は前任校の新潟県立佐渡中学(現佐渡高 校)では、国家と社会(民)は共に進歩すべきと

# 基本データ

沿革

町

0

開

性

A

を

5

実

n

1901年:東京府第一中学校(現日比谷高)の分校を東京 府立第三中学校と改称

1902年:築地から現在地に移転

1950年:東京都立両国高等学校に改称

1994年: それまでのグループ選抜から現在の単独選抜制へ

2006年:附属中学校開校

校 長 鯨岡庸降

所在地 東京都墨田区江東橋 1-7-14

JR・東京メトロ半蔵門線 綿糸町駅より徒歩約5分 都営新宿線菊川駅・住吉駅より徒歩約 10 分

出身著名人 (本文紹介以外) 蜷川虎三、飯島延浩、正木 ひろし、伊東光晴、家城巳代治、石田衣良、 川端龍子、木村光一、小池昌代、杉山寧、 関野吉晴、立原道造、堀辰雄、深代惇郎、

大塚節一…etc。

#### 2019年度 志願状況

18 年度の倍率 6.13 倍に較 べても増加傾向。都立一 貫校 10 校中、白鴎高校附 属の 6.68 倍に次ぐ2位で、 20年度もさらに激化する と予想される。

募集定員	120 名
受検者数	男子 390 名
	女子 393 名
倍率	6 53 倍

する「社会共棲論」を説き、二・二六事件に連座 した北一輝の思想形成に大きな影響を与えた。と 同時に、三中ではファシズム批判の先鋒だった経 済学者の河合栄治郎、刺殺された元社会党委員長 の浅沼稲次郎のその後の人生を決定づけた。今、 最も顧みられるべき教育者だ。

### 目を見張る、考える国語の浸透力

授業を回り出すと、いきなり目を引いたのが、 ハサミを駆使する中1国語。テキストを読んで、 構成について書きつけたプリントは、切り離すと カード状になる。「ザクザク切りながら、耳だけ こちらに貸してください と飯塚理子教諭は生徒 に呼びかける。記録文に必要な5W1Hを、パ ズルの要領でつかませようというのだろう。この カードを同じ班の生徒と交換すれば、読みを多層 的に拡げもできる。

テーマは『シカの「落穂拾い」―フィールド ノートの記録から』。教科書中の京大霊長類研究 所助教、辻大和さんの著作だ。辻さんは宮城県の





金華山島でニホンザルの食 物の調査中、サルが樹上か ら落とす植物を地上のシカ が採食する場面にたまたま 遭遇。その後の観察の結果 からも、全国でシカがサル の恩恵に与っている可能性 を指摘した。

両国は芥川龍之介を筆頭 に、作家を多数輩出してい る。校内には目立たぬが、

切れ目のついたプリントに書き込んだ後、ハサミでカット。

中1国語での記録文の構成を物理的につかませる試みだ

龍之介の碑もある。そこには「自分は大川がある が故に、『東京』を愛し、『東京』あるが故に、生 活を愛するのである」と結ばれる、柳川降之介名 義で書いた初期の随筆『大川の水』の一節が引か キュラムとして、中2

れている。大川とは隅田川下流域を指す。この括 弧に入る言葉は、都内のどこで育ったか、どんな 学校で学んだかでも大きく変わるだろう。

しかし、龍之介ほど考えて書いた、また書くこ とで考えた人もいまい。それが作品からも伝わ る。両国の校長室にも三中在校時の彼の写真が掲 げてあるが、単に最も知られる卒業生というので なしに、そのスタンスが学校のアイデンティティ なのだと感じる。それが学校設定科目の「考える 国語 にも反映されている。

学校サイトにも書かれているように、「すべて の知的活動の基盤」なのが国語力。両国では教科



すべての学習におい

て、その育成を図って いる。さらに独自カリ

で「考える国語1」、高2で「考える国語2」を 学ぶが、教科書は使わない。中2ではディベート、 高2でビブリオバトルを行い、論理的な表現力 を磨く。

朝の小作文が廊下の壁に貼

り出されるのも、他の生徒 は「どう考えているか」を

共有するため。芥川龍之介

が学んだ学校だけあって、

『蜘蛛の糸』の感想文がさ

らに貼られていた

中3国語では森鷗外の『高瀬舟』に取り組ん でいた。登場人物は島流しの罪人を京都から大阪 まで送る舟に乗り込んだ、護送役の羽田庄兵衛に 弟を殺害した喜助。庁兵衛は喜助のあまりに「晴 れやか」な表情に惑い、思わず犯行の経緯を尋ね る。喜助は病で苦しんできた弟が自殺する、止め を刺したのだ。

最も初期に尊厳死を描いたと再評価の気運も高



アラスに提唱し、生徒の考え方の枠を拡げる

まる、この高名な小説もやはりグループで読み解 いていく。相蘇純一教諭は「安楽死というテーマ を掘り下げすぎると、文学論から遠ざかる」と慎 重ながら、多くの生徒が庄兵衛のように、「それ が罪であろうか」と疑問を持つと語る。自殺幇助 といっても、単に見るに見かねてではなく、弟が 望むから止めも刺したのだ。ところが、現刑法(第 202条) でも自殺教唆と同じ扱いで、「6月以上 7年以下の懲役又は禁錮に処する」とある。

私も日本文学を大学でまで専攻したが、つくづ く難しい。とてもテストを作って、点数など付け られない。流刑手当にわずか二百文(今の5000 円ほど) をもらって喜ぶ喜助はまた、「足るを知 る」の手本のようにも語られる。これを疑問視す る牛徒もわりと多い。「欲が少なすぎる。それが 権力の横暴を許す」というのだ。

『高瀬舟』の舞台の寛政の頃から明治維新を迎 え、急速に国家と民は進化してきた。しかし、人 間の本質は変わらない。老師の「知足者富」を本 当にわかっている者がどれほどいよう。このテキ ストを理解するにも、また人生の難題に立ち向か うにも、相蘇教諭も言う通り、できるだけ多くの 考えと交わり、生き方にも触れるべきなのだ。こ こにも八田イズムの健在を見た。

「AL が盛んな印象が強いでしょうが、両国はなん でもありなんです。基礎的な座学や朝学習に小テ スト、できなければ追試を何度でもやる。しかし、 そんな詰め込み型の一方で、"上に羽ばたく授業" として『考える国語』も設定しています | そう語る、 国語科主任の酒井誠教諭も実は両国の卒業生。AL やディベートに憧れて入学する生徒は往々にして「地 道な努力を知らない」。だが、積み重ねの中で得ら れた見識があってこそ、さらに上へと羽ばたけ、 大学入試でも結果を残せるのだ。

Ž

3

か

自

然

12

# 教えるのは易く、考えさせるのは難

両国というと、今年から新渡戸文化学園に転じ た、「教えない授業」の山本崇雄教諭が長く勤務 したことでも知られる。山本教諭の授業は本連載 の都立武蔵の項で紹介しているが、生徒が主体と

なって動く流れを生み出す、魔法を心得ていると いう印象を受けた。山本教諭ともに授業開発をし てきた、布村奈緒子教諭の高1英語での指導ぶ り(そう言っては叱られるか)を見ても、徹底し て上からは教えない。その代わりに生徒をひたす ら動かす。

外国語指導助手(JET)のジェームズさんが導 入を作る。ユーモアを交えた前説をするのだが、 数回に渡って取り組むテーマ『国際平和のために なにをすべきか』について、同じ JFT 仲間でも 考えが違うそう。生徒はこのテーマで各自意見を まとめ、次回は1人ずつ発表せねばならない。 今日は JET たちの英文が後と前の黒板に計 4 枚 貼り出され、それらに目を通してディスカッショ ンをする。他の JET の文には、「強力なリーダー シップを持った、世界大統領を全人類が選出すべ きしという、ちょっと極端な意見もあった。

しかし、それはあくまで授業の後半で、前半は 教科書中の広島・長崎の二重被爆者についての エッセイ『Twice Bombed. Twice Survived』を 読み進めるのだ。三菱造船の技術者だった山口彊 さんが出張先の広島と、勤務地の長崎で立て続け に原爆に漕い、晩年は生き証人として講演に回 り、オバマ前米大統領の広島訪問にも結びついた。

瞬く間に目まぐるしい50分が過ぎ、すぐに出 た私の感想はいたって平凡、「評判通りの活発さ ですね」だった。布村教諭の回答も素っ気なく、 「ウチの生徒はすっかり慣れっこですよ」。教職 課程を修めた、教師が教科を教えられるのは当た り前。八田校長の時代から、生徒はただ教わるよ り、そんな教師と少しは肩を並べて考えたいはず

だから、オールイングリッシュは教授法に留ま らない。生徒には中1から、自身の意見を積極 的に述べさせるよう仕向けている。英語圏にも付 度や空気読みがないわけではないが、しっかり主 張をしなければ、無能だと思われる。見学した授 業もよくよく、大変な情報量だ。体験や取材に基 づく、強いメッセージを発するのは難しかろう が、次回の発表まで見届けたいと思わされた。

## まねぶは学ぶを目の当たりに

思わず固唾を呑んだのが、クラス総員で漫画 の模写を描いていた中3美術だった。それも本

> これぞ山本五十六の「やってみせ」。中 る表現法につまずくと、同じ箇所で悩む 他の生徒もいるはずと、召集をかけては 中西教諭が自らの手で描いてみせる







諭は手羽先を医師のように見事 に捌きながら、的確な指示を出

格的な技巧を駆使し、1ページ丸々そっくり真似 る。『異世界の主役は我々だ』という元はゲーム の作品の模写に取り組んでいた女子生徒は、明ら かに経験者の筆使いに見えた。両国には漫画研究 部もあり、てっきり所属かと勘違いした次第だ が、「今までは遊びでイラストを描いた程度。ス クリーントーンを使うのは初めて」とのことだっ た。教師に描写のコツを教えてもらえるので、傍 目からは歴戦の猛者に見えたわけだ。

見渡すと同様に、どちらが手本かわからないほ どの、達意の生徒がチラホラ。これはいったいど ういうわけだ? 丸ペンや G ペンといった専門用 語が教員の口からも発せられている。「教諭も漫 画を描いた経験がおありなんですか? | と、小中 学生の頃にせっせと帰宅し、神と崇めた手塚治 虫、石ノ森章太郎の漫画家入門本を参考に模写を していた私は、鼻息荒く中西一洋教諭に問いかけ た。すると、「いいえ」と拍子抜けする答えが返っ てきた。

コ

ッソ

が

わ

3

指

導

「ただ、銅版画が自分の専門ですから、技法的に は重なるところがあります。上手に描く以上にプ 口の道具を使い、線にも工夫し、背景も丹念に描 くうち、美術表現として気づくことも多いと思う んです

少年ジャンプの作家の DVD で手順を見せ、牛 徒がつまずきそうなポイントに気づくと、さっと 手助けに入り、「今からカケアミやりますんで、

#### 大学合格実績(過去3年間 過年度卒含む)

国公立大学名	2019	2018	2017
東京大学	5	3	4
京都大学		3	
東京工業大学	3	8	2
一橋大学	4	3	5
東京外国語大学	3	2	1
東京医科歯科大学	2	1	
お茶の水女子大学	1	1	
千葉大学	14	13	13
横浜国立大学	3	2	3
筑波大学	8	5	7
北海道大学	2	4	1
東北大学	2	3	1

私立大学名	2019	2018	2017
慶應義塾大学	15	20	20
早稲田大学	35	48	36
上智大学	17	13	15
国際基督教大学	1	2	1
東京理科大学	57	42	32
明治大学	44	59	50
青山学院大学	12	18	11
立教大学	47	33	18
中央大学	23	16	18
法政大学	23	18	36
学習院大学	6	12	5
津田塾大学		1	5
日本女子大学	7	7	3





芋ようかんが断層実験のモデルになるとは オドロキ。日本地学教育学会に属する南島 教諭は、「キッチン地球科学」を提唱する 日本地球惑星科学連合学会員でもある

見たい人は来てください」と声をかける。こんな 漫画教室、もとい授業だったら退屈せずに済んだ ろう。教卓に揃えたロットリングペンなどの道具 の数々からも、中西教諭の本気度が伺えた。教諭 は日本文教出版の『高校生の美術 2』の編集協力 者に名を連ねている。

中西教諭は「生徒には必ず合評させる。それが彼らを伸ばしている」とも語っていた。思えば、工房で漫画家とアシスタントが共同作業をするのも、一つの方角に互いの思考や技術を束ね、補正しながら進むこと。最たる学び合いの現場かもしれない。来年2月には、AIが手塚治虫の新作を発表するが、神の冒涜とならぬよう祈るだけだ。

理系にこそ有用な"コツ"の重み

予備校講師のように、能率的な解法を教えるだけなら AI にも務まるかもしれない。しかし、学び合いの場でのファシリテーターは荷が重いだろう。両国でそう思わされたのは、高3生物の鶏の手羽先の解剖実験だった。脊椎動物の骨格と筋肉の動きについて学ぶには、手羽先はよいサンプル。人の肘から先の部分に相当し、まず皮を丁寧に剥いで、露出した筋繊維や腱の働きを観察。追って骨格標本も作るという。

ドッグフードの鶏頭水煮を用い、

脳や視神経を取り出して観察もさせる。一見不気味だが、医科志望なら通らねばならない道だろう。 黒田淳子教諭はかなりのベテランで、両国に来て



図書室には当然、芥川のコーナーも。当時から優秀な 教師集団が国語や漢文を教えており、うち吉丸一昌は 後に現在の東京芸大教授となり、名曲『早春賦』「故 郷を離るる歌』、また両国の校歌の作詞も手がけた



美術部の生徒や OBOGの作品が会社の 校の至る所に飾っ合文 あった。全国総合で (運動部で言うイ 化祭(アーハイ)に2014、 16年と出場した、 わば強豪校なのだ



サッカー部も人気だ。 多くの練習試合を通し て、体力・技術だけで なく、精神的な向上も 日指さ

都立高校では珍しいジャズ研究部 もある。名称はモダンジャズ全盛 期の残り香か。ビッグバンド志向 だったが、最近では人数の関係も あって、部内でいくつかユニット を組んでいるとか 6

n

た

肼

部

活

\$

打

ち

込

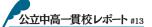


からでも 15 年になる。これまでにも解剖は豚の眼球、マウス、カイコガ幼虫と繰り返してきただけに、生徒も慣れてはいようが、黒田教諭が伝授する「コツ」は傍らで聞いていても、実にわかりやすい。

「根気と器用さが要りますが、生徒たちは実験好き。こうしたマクロな実験も、市販されているキットを用いての、大腸菌の形質転換のようなミクロな実験もします」

両国の教諭は総じて、生徒のやる気スイッチを点けるのが上手だ。高 1 地学でも同様の場面に遭遇。芋ようかんを使っての実験で、活断層のメカニズムを教えていた。透明な容器に入れ、ところてん突きで水平に押すと、圧縮でほぼ 45° に亀裂が入る。つまり逆断層が生じるのと同じ仕組みだ。「実験後に食べられるから無駄が出ない」と、飄々と微笑む南島正重教諭。両国で教えるのは 9 年目で、すっかり名物教員と言えそうだ。自家製の地震計を披露しながら、作るのにいかに腐心したかを語り出すと止まらない。

南島教諭も嘆くが、地学はこうした地震や火山活動、台風などの気象全般、ひいては天体に宇



#### 適性検査の傾向と対策

19 年度から適性検査IとIを共同作成問題、IIを独自問題で出題。報告書が満点の場合 800 点→換算後 200 点。検査Iは 100 点→換算後 300 点。文章の内容を的確に読み取ったり、自分の考えを論理的かつ適切に表現したりする力をみる。検査Iは 100 点→換算後 200 点。異なる場面・状況を取り上げて書いた同一(従来は二人)の筆者のそれぞれの文章を題材とし、それぞれに共通する見方や異なる考え方を読み取らせ、それを踏まえた上で受検者の意見を書かせる。大問 1 が算数、2 が社会、3 が理科を主題材にする。検査IIは 100 点→換算後 300 点。大問 2 題、小問 5 題で算数と理科の力を検査資料から情報を読み取ることでみる。報告書(満点)200 点 + 適性検査(換算後満点)800 点= 1000 点。

宙といった、「地球の成り立ちに関わる重要な教科なのに、人気が低落する一方」で、きちんと開講される高校も少ない。結果、センター試験の受験者も地学基礎でなら5万人近いが、本科では2000人前後という悪循環が続いている。ただ、台風15号と19号の惨状に見るように、このところまた天災続き。防災の専門家育成も急務だろう。両国はここでも抜かりはない。

ところで、なぜ「断層には芋ようかん」なのだろう。南島教諭曰く、「煉羊羹では弾力がありすぎる。芋ようかんもいろいろ試したけど、元祖の舟和のじゃないとダメ」なのだそう。舟和本店は浅草にあり、もう一つの看板のみつ豆も日本中を席巻した庶民の甘味だ。思わぬ下町パワーを再認識しつつ、これら教科横断的な理系授業にも、確かな「考える国語」

力を感じた。どちら かというと文系に人 物を出してきた両国 だが、図抜けた理系 の開発者や研究者が 生まれる予感がする ではないか! 職員も由来をよく知らない地蔵が敷地内に。どうやら戦後すぐに当時の在校生が空襲の焼け跡で見つけ、そのまま捨て置けず持ち帰ったのだとない。以来、生徒の行き来をずっと見つめ続けている…

