

読売

教育ネットワーク

社会はまるごと学校——
すべての大人が先生です



慶應義塾大学医学部感染症学教室を訪れ、最新の遺伝子検査法を学ぶ高校生。左は病原菌の採取方法をアドバイスする岩田敏教授（2・3面へ）

巻頭特集

慶應義塾大学医学部感染症学教室が特別セミナー

医師志す
高校生が **耐性菌制御研究の最前線を体験** 2・3

渋谷教育学園渋谷中学高校で模擬国会 与野党に分かれて論戦 4・5

中学選抜ビブリオバトル東京大会に27人が出場 6

鹿野川・本社NIE企画デザイナー 最後のNIEサロン 7

大英自然史博物館展／お知らせ・短信 8

リレーエッセー 英オックスフォード大学「悦びと葛藤の8週間」 9

2017.4

Vol.28



電子顕微鏡で撮影した肺炎球菌（慶大医学部感染症学教室提供）



赤色寒天培地で培養した肺炎球菌（変色した部分）を生徒たちは確認した

研究室見学の冒頭、岩田教授は風邪気味と申告した生徒の鼻から検体を採取した。迅速診断キットと遠心分離機などを使って病原体の有無を調べ、2時間後には細菌もウイルスもないことが判明した

■リアルタイム PCR 法で 耐性遺伝子を検査

※生徒たちは (3) (5) に挑戦、(8) を確認

- 1 菌を患者さんから検出
- 2 培養
- 3 菌を採取
- 4 細胞壁を壊しDNAを露出させる
- 5 反応液を入れたチューブに移す
- 6 リアルタイムPCR装置にセット
- 7 検査 1時間30分
- 8 耐性か否か、結果判定



マイクロピペットの扱いに手こずりながらも、DNAを露出させた病原菌サンプルをチューブに移す。中央は指導にあたった諸角講師（ガラス越しに撮影）

慶應義塾大学感染症学教室で 特別セミナー

抗菌薬（抗生物質）が効かない薬剤耐性菌の制御を研究する慶應義塾大学医学部感染症学教室（東京都新宿区）が3月25日、医師を目指す高校生を研究室に招き、研究の最前線を体験してもらう特別セミナーを行った。読売教育ネットワークに加わっている首都圏の11校から11人が参加した。

セミナーではまず、最新の遺伝子検査法を学び、その工程の一部に挑戦した。

肺炎球菌は直径1000分の1ミリ程度の病原細菌。その耐性菌のDNAを露出させたサンプルを、生徒たちが慎重にマイクロピペットで吸い取る。

耐性菌のサンプル取り出しに挑戦

使ったことのない器具と緻密な作業。しかも、扱う菌は髄膜炎などの重い感染症を引き起こす。開智高（埼玉県）の水谷理沙さん（17）は緊張した面持ちで、サンプルを反応液入りチューブに移した。

指導した感染症学教室講師の諸角美由紀さん（38）は、呼吸器系感染症の迅速診断に取り組み研究者。現在活用しているリアルタイムPCR（ポリメラーゼ連鎖反応）装置について、「従来の検査だと、菌の特定に3〜7日はかかった。でも今は、ごく微量のDNAを90分で10億倍に増幅し、パソコンの画面に示される波形を見るだけで耐性菌か否かを判断できるようになっています」と説明。専門用語を交えた解説を理解しようと、11人は真剣に耳を傾けた。

細菌の特定技術に感嘆

説明の後は、抗菌薬の効く感性菌と、効かない耐性菌を実際に採取して、リアルタイムPCR装置にセットする体験。

「はい！」「私もやりたい！」志願者を募ると、次々に手が挙がり、指名された4人がシャーレから菌を採取していった。

続いて、細菌を分子レベルで特定する質量分析法も学んだ。

「菌にレーザーを照射すると、特有の波形が現れる。事前に登録したデータと検体を照合し、一致させるのに5分もかかりません」と諸角さん。現在約2500種の菌が登録されていると聞いて、生徒たちから驚きの声が上がった。

耐性菌発生の原因を学ぶ

「カルバペネムという薬はペニシリンの仲間の抗菌薬で最も強力。でも、この薬が効かない腸内細菌や大腸菌が増えてきている。重症化すると命にかかわります」

セミナー後半。同教室の岩田敏教授（65）が語ったのは、耐性菌治療の切り札とされるカルバペネムが効かない「スーパー

「医療と研究の視点、両方」

教授とのやりとりを通じて生徒たちは関心を深めた。

「なぜ耐性菌が現われるのか、そのメカニズムが知りたい」。

埼玉県立浦和高、矢野達也さん（17）の疑問に教授は「いい質問だね」。人の体には細菌と耐性菌が共存している可能性があること、抗菌薬を飲んでも濃度と量が中途半端だと耐性菌だけが生き残り、増殖してしまうことを説明した。

耐性菌」の話だ。2013年に米疾病対策センターが「耐性菌は人類への脅威」と報告したことを紹介した。

抗菌薬を使っているうちに、それが効かない耐性菌が現れることを、様々なデータをもとに説明する講義に、生徒たちはメモを取る手を止め、真剣に聞き入った。とくに興味津々だったのは、食肉用プロイラーの糞から検出した大腸菌。抗菌薬に耐性のある割合が02年から急上昇するグラフを映し、「なぜ、増えたのか」と教授は問いかけた。

顔を見合わせ、首をかしげる生徒たち。「鶏の卵の段階で接種するワクチンに、ひなの病氣予防のため抗菌薬を混ぜるようになったからです」という説明に、「えー」と声が漏れた。

食肉業界団体が抗菌薬を自主規制したことによって耐性率が下がったことも示し、家畜やペットも含めた多角的な感染症制御が必要だと指摘した。

感染制御に求められるものは

感染症がグローバル化した社会で、耐性菌にどう対応していくのか。大切なのは抗菌薬の適正使用だという教授は、生徒たちにこう尋ねた。「抗菌薬が風邪に効くと思う人、いますか」手を上げるのを思いとどまった生徒が数人いるのを見て、大

「念のためにと抗菌薬を処方する医師もいます」という生徒の体験談には、「まさにそれが問題。細菌なのかウイルスなのか、医師による診断はとても重要」と指摘。生徒とともに処方の方について考えた。

最後に教授はメッセージを伝えた。「物事に対して常に疑問を持つ心を大切にしてください。医師になったら、医療者の視点と研究者の視点の両方を持ちながら臨床に携わってほしい。より適切な診療を行えるはずだ」

参加した生徒たちの声

渋谷教育学園幕張高 武田直樹さん（17）

リアルタイムPCRに医療の進歩を感じたし、「基礎研究と臨床は一体」というメッセージも心に響いた。目指したい道が見えたと思う。

都立日比谷高 長嶋ももさん（16）

HIVの治療法に関心があり、「まだ解決できていないならば、私が挑戦したい」と考えている。研究室の雰囲気を肌で感じることで良かった。



実習の後は、岩田敏教授（右）の講義。耐性菌を制御することの大切さを伝えた

いわた・さとし 1976年、慶大医学部卒。国立病院機構東京医療センター小児科医長などを経て、2010年、同大医学部感染制御センター教授、13年に同大医学部感染症学教室教授。17年4月から国立がん研究センター中央病院感染症部長。

参加
高校

【埼玉】県立浦和／開智 【千葉】市川／渋谷教育学園幕張
【東京】大妻／学習院女子高等科／晃華学園／渋谷教育学園渋谷
／都立立川国際中等教育学校／都立日比谷／富士見丘



「妥協から新たなものを作り上げるのが政治の世界」と、建設的な議論の重要性を強調した渡辺嘉久編集委員



質問に立つ野党議員



スマホに保存したメモを見ながら、野党の代表質問に答弁する閣僚



与党を攻め立て、意気あがる野党側（写真を一部修整しました）

18歳の1票

渋谷教育学園渋谷中高で模擬国会

生徒が与野党に分かれ、激しく論戦

渋谷教育学園渋谷中学高等学校（東京都渋谷区）で3月27日、中学3年の生徒による「模擬国会」が開かれた。18歳以上に選挙権年齢が引き下げられたのに伴い、若者の政治への関心を高める主権者教育が重要になっているが、同校では2015年度から、生徒が選挙から国会までの流れを体験する取り組みを行っている。前年度に続き、読売新聞の渡辺嘉久編集委員が生徒たちの活動に密着し、政策づくりや選挙、国会の進め方などについて助言した。

首相に選ばれた生徒が所信表明演説

校内の会議室で開かれた模擬国会。議長席に向かって右側に閣僚や連立与党の議員、左側に野党の議員が向き合う形で並んだ。まず、首相の柊元沙羅さん（邦陽党党首）が所信表明で、「現役世代への支援に力を入れます」として、待機児童対策や教育無償化、年金を賦課方式から積み立て方式に切り替えるな

どの政策を提示。財務大臣の財政演説では、消費税を2050年までに20→25%に引き上げる方針も明らかにした。

これに対して、日本解党など野党3党の党首が代表質問に立ち、「現役世代重視で、高齢者対策がおろそかにならないか」「連立を組む悪戦苦党は消費増税延期を公約にしていた」などと指摘。政府側は答弁で、「優先順位を付けるだけで、高齢者をおろそかにすることはない」「延期とは上げないということではない」「などと反論したが、議長役の渡辺編集委員が「これまでのところでは、内閣支持率急落だね」と評するほど、政府側は押され気味。

一問一答形式の委員会審議に移っても野党側は追及の手を緩めず、論戦はたびたびヒートアップ。渡辺編集委員が「細かな数字にこだわらずにしているよ」などとアドバイスする場面もあった。

スマホやノートパソコンを手に発言するシーンも

本物の国会と違っていたのは、スマホやノートパソコンを



野党側への答弁の前、関係閣僚が打ち合わせする様子がたびたび見られた

手に持って発言する姿。資料やメモを保存しているようで、生徒たちは議席でもスマホなどを見ながら発言内容を打ち合わせていた。

論戦終了後、首相の柊元さんは、「思っていた以上に野党に攻められた」と悔しそうで、「安倍首相の気持ちがあった？」と尋ねると、「はい」とうなずいた。国会前に「連立政権の政策を決めるのが大変だった」という。一方、野党第1党の日本解党党首の小山葉奈さんは、「政府側の問題点を突くことができた」と手応えを感じた様子だった。

渡辺編集委員を交え、未来の姿語り合う

この後、渡辺編集委員を交え、「私たちの未来に向けて」をテーマに話し合った。2020年東京五輪に向けて日本のどこを変えたいか―などを生徒に自由に発言させた後、渡辺編集委員は、話し合いで接点を見つめる「妥協」の重要性を強調。「それは双方が納得できる新たな道を見つける作業だ。対立ではなく協調がこれからの政治に求められる」と語った。

◆「こうありたい」の思い大切

渡辺編集委員

「自分たちが過ごしたい未来を想像して政策を考えよう」と呼び掛けたが、簡単にはいかなかった。しかし、「意見が違っても合意点を見いだすことが大事で、新たな価値観を生むことにつながる」という意識は持つてもらえたと思う。「こうありたい」という未来を想像し、そこから逆算して「今、何をすべきか」という発想を大切にしてほし

い。そうすれば未来は限りなく広がる。

◆政治を自分でつくる体験役立つ

坂本晋一教諭

政治が進められていく一端を選挙と議会を通して、実感を持って学ぶことができる取り組み。模擬ながらも政治を自分たちでつくっていった経験は、近い将来の投票について考えることにもつながるはずだ。

取り組みの流れ（選挙から国会まで）

模擬国会（定数39）の議席配分を決める「模擬選挙」は昨年12月に始まった。5つのクラスをそれぞれひとつの政党として、マニフェストを作成。選挙権を持つのは生徒の保護者約500人で、1月の保護者会で各党首が演説して支持を呼びかけた。選挙はドント式による比例選。過半数を獲得した政党はなかったため、生徒たちは昼休みや放課後に集まって連立協議を重ねた。

■各党の主な政策と獲得議席数

邦陽党	教育バウチャー導入、年金改革	18
日本解党	結婚促進・少子化に歯止め、待機児童対策	8
悪戦苦党	女性が働きやすい社会、中小企業支援	4
あじのも党	税収増、戦略的経済外交、社会福祉の充実	4
山崎けん党	雇用拡大、成長戦略、財政再建	4
後党	農業支援、最低賃金アップ	1

2月6日に行われた首相指名選挙。1回目の投票では議員はそれぞれの党の党首に投票したため過半数を得た者はいなかった。上位2人による決選投票では第1党の邦陽党党首の柊元沙羅さんが悪戦苦党の協力を得て過半数を獲得、首相に選ばれた。第2党の日本解党党首の小山葉奈さんも他の野党から票を集めたが、及ばなかった。

国会に向けた与野党それぞれの協議は3月25日に開かれた。首相の所信表明にどんな政策を盛り込むのかを話し合った連立与党の協議は、邦陽党がマニフェストに掲げた教育バウチャー制度の導入を巡って難航。「教育の質向上に役立つのか」などと疑問の声や、「取り下げるには代わりの案が必要だ」という主張が相次ぎ、3時間以上に及んだ。野党側からは、「早く示してくれないと、代表質問の準備ができない」などと不満の声も上がっていた。

選挙

首相指名

政策協議

中学ビブリオバトルに全国から27人が出場

中学生のお薦め本ナンバーワンを決める「中学選抜ビブリオバトル東京大会」が3月29日、東京都渋谷区の青山学院大学で開かれた。活字文化推進会議主催、読売新聞社主管。

書評ゲーム「ビブリオバトル」は昨年度、中学校の国語の教科書に記載されたことなどから、学校現場での導入例が急増し、県や市、区のエデュケーション委員会が主催する大会も開催され始めている。

東京大会には、和歌山、大分、大阪、山梨の府県大会、京都市、奈良県生駒市、静岡県沼津市、東京・墨田区の大分優勝者と、首都圏の中学校の代表計27人が参加した。

予選6グループのチャンプ本獲得者が決勝戦に進出、約400人の聴衆の前で、愛読書の魅力を熱く語った。聴衆が最も読みたくなった本に投票し、接戦の末、「浜村渚の計算ノート」青柳碧人著、講談社文庫）を紹介した関西創価中（大阪府）2年の佐久間諒君（14）が優勝した。

数学教育が禁止された世界で繰り広げられる天才数学者テロリストとの戦いを描いた数学ミステリー。佐久間君は「会場にいる全員が参加する

のがビブリオバトル」との思いを込めたという。

準優勝は「ドーナツを穴だけ残して食べる方法」大阪大学シヨセキカプロジェクト編、大阪大学出版会）を取り上げた横浜国立大付属横浜中（神奈川県）3年の林仁君（15）だった。

閉会後は、大学に隣接するアイビーホールで懇親会も行なわれ、中学生たちは愛読書の話題や好きな作家などについて語り合った。

▶「浜村渚の計算ノート」を紹介し優勝した佐久間諒君

▼準優勝の林仁君は「ドーナツを穴だけ残して食べる方法」を紹介。本を持ちながらの熱弁となった



▼お薦め本を発表する佐久間君（手前）の発表を聞く聴衆。会場となった青山学院大学の大教室は満員に

関西創価中の佐久間君に栄冠

参加者と紹介本

都府県	中学校名	発表者	オススめの一冊 著者
神奈川	横浜市立西本郷	杉本清華	出稼げば大富豪 クロイワ・ショウ
東京	広尾学園	齊藤康介	黄金の羅針盤 フィリップ・ブルマン
東京	品川区立浜川	西田展輝	時刻表 2万キロ 宮脇俊三
千葉	木更津市立太田	菅井梨加	アルケミスト 夢を旅した少年 パウロ・コエーリョ
愛知	愛知教育大学附属岡崎	岩瀬沙南	笑顔の花が咲く トレシー・コーデュロイ
東京	多摩市立多摩永山	野平奈々子	コンビニにそがれ堂 村山早紀
大分	佐伯市立鶴谷	山野内初音	人間失格 太宰治
神奈川	聖和学院	大川内怜美	長くつしたのピッピ アストリッド・リンドグレン
千葉	市川学園	鎌形祐花	赤めだか 立川談春
京都	京都市立洛北	平山舜太	俺の妹がこんなに 可愛いわけがない 伏見つかさ
和歌山	かつらぎ町立笠田	柳澤建臣	ジュニア空想科学読本② 柳田理雄
埼玉	狭山市立狭山台	小島有理沙	じぶん・この不思議な存在 鷲田清一
東京	豊島岡女子学園	窪井春乃	ラヴクラフト全集 1 H.P. ラヴクラフト
東京	墨田区立吾嬬立花	白石優花	県庁おもてなし課 有川浩
東京	渋谷教育学園渋谷	小山菜奈	哲学的な何か、あと科学とか 飲茶
千葉	昭和学院	河野嘉秀	恋する寄生虫 三秋健
東京	江東区立有明	岡部蒼依	5分後に意外な結末④ 黒いユーモア
大阪	関西創価	佐久間諒	浜村渚の計算ノート 青柳碧人
山梨	山梨大学教育学部附属	中野 萌	ふじこさん 大島真寿美
東京	佼成学園	塩見左右吉	歩兵の本領 浅田次郎
東京	多摩市立青陵	阿部涼夏	不機嫌な長男・長女 無責任な末っ子たち 五百田達成
奈良	生駒市立光明	清家理司	のぼうの城 和田竜
埼玉	狭山市立入間野	生和涼々	こころ 不思議な転校生 七瀬晶
東京	墨田区立墨田	藤代倅太	小説 LIAR GAME The Final Stage 原作・甲斐谷忍／小説・浜崎達也
神奈川	横浜国立大学教育人間科学部附属横浜	林 仁	ドーナツを穴だけ残して食べる方法 大阪大学シヨセキカプロジェクト
埼玉	さいたま市立大宮東	南 和花	女王はかえらない 降田天
静岡	沼津市立第五	大島 花	魔法の王国の大冒険 リドリ・ピアスン

はなむけの言葉

妹尾 彰

日本NIE研究会名誉会長

鹿野川さんとは30年来のつきあいになる。私は新聞社出身なので立場は違うが、NIEを広げるため、いっしょに苦労してきた。今日のサロン、そして懇親会にたくさんの人々が出席しているのを見て、鹿野川さんがそれだけの仕事を読売新聞でしてきたのだと確信した。新聞社におけるNIE活動はこれで卒業するが、これからは日本のNIEを充実させていくためにますます活躍してほしい。

関口修司

日本新聞協会NIEコーディネーター

鹿野川さんの **か** は神ってる。神対応で授業・教材を作り出す瞬発力が素晴らしい。 **の** は乗りに乗っている。乗りに乗って旬な人は一瞬で落ちてしまうことが多いが、鹿野川さんは10年間ずっと旬だった。 **が** はガチンコを貫く。講演や研修、授業で手間を惜みず、子どもや教員に背中教えている。 **わ** は和を以て貴しとなす。いろんな人の話を常に聞き、その場で神対応できる。魂で、言葉で、笑顔で新聞と仲間たちを紡ぐ。我々はそこを学ばなければいけない。

サロン終了後の懇親会では、来賓から鹿野川さんにはなむけの言葉が送られた。



最後の講義で新聞活用の大切さを熱く語る鹿野川さん

全国から60人参加 魂引き継ぐ

教員らが新聞活用学習（NIE）について学びあう勉強会「読売NIEサロン」が3月27日、読売新聞東京本社で開かれた。10年間にわたり読売新聞のNIE企画デザイナーとして活動してきた鹿野川喜代美さん（67）の引退に伴う最後の講演が行われ、教員や大学生ら約60人が参加した。

鹿野川さんは、中学校の国語科教師として約30年前からNIEを実践。退職後、2007年から読売新聞社のNIE企画デザイナーを務め、教員らの指導のほか、出前授業などで約2万1000人の子どもらと関わってきた。

10年間でNIEサロン79回

サロンは、参加者たちがNIEの実践例を紹介したり、授業での悩みを話し合って解決のヒ

ントを得たりする場として、08年1月にスタート。この日が79回目となった。

前半は、鹿野川さんによる実践講習が行われた。まず参加者が4～6人の班になり、いま教育現場などで頑張っていることを披露し合ってから代表者を決め、その人を10文字以内で紹介するための「囲み取材」を行った。鹿野川さんは「学級づくりに取りかかる新学期に行うと、子どもたち同士の理解が深ま



参加者たちは「囲み取材」のワークショップに熱心に取り組んだ

鹿野川・本社NIE企画デザイナー

最終講義

り、いじめを防ぐのにも有効だ」とアドバイスした。

この後、気になる報道写真に注目し、その背景を考えながら見出しを考える授業案や、新聞記事を使ってワークシートを作るコツなどを紹介。「新聞を教材に使えば、子どもたちが社会に関心を持つようになるだけでなく、普段の授業では見せない内面を引き出すこともできる」とNIEの効用を強調した。

後半は、参加者がグループごとにNIEの現状と展望について話し合った。子どもだけでなく親の世代でも新聞離れが進み、NIEをめぐる状況が厳しさを増すなか、「まず教師が新聞を読む姿を子どもたちに見せることが大切だ」「最新の情報が盛り込まれた新聞で教科書を補っていく姿勢が必要」などの意見が出された。

鹿野川さんは「新聞は様々な生き方と出会え、子どもたちの人生を考えさせる格好の教材になる」と指摘。「子どもを大きく育てる仕事だという気概を持ちながら、新聞社と手を取り合っ

てNIEに取り組んでほしい」と参加者にエールを送り、サロンを締めくくった。

次回からは、新任の秋山純子・NIE企画デザイナーが引き継いで行われる。

News

5月13日(土) NIE 講演会 ～新聞で学校が変わる～

参加者募集

小学校の校長時代、全児童を対象に毎週1回、授業の前に「新聞タイム」(NIEタイム)を導入するなど、長くNIEに取り組んできた日本新聞協会NIEコーディネーター、関口修司氏を講師に迎えたNIE講演会が5月13日(土)14:00～16:00、東京・大手町の読売新聞東京本社ビル3階の新聞教室で行われます。

「新聞タイム」は後に、東京都北区の公立小中全校で、新聞を活用した調べ学習やスピーチなどに取り組む「新聞大好きプロジェクト」につながりました。「新聞タイム」導入の経緯や、学校全体や行政をどう巻き込んでいったのかを講演、後半は、現役の教師を交え、パネルディスカッションを行います。参加無料で、募集定員は70人。

■参加希望者は ①〒住所 ②氏名 ③電話番号 ④勤務先・学校名 ⑤電子メールアドレスを明記し nie7717@yomiuri.com へ。件名を「NIE講演会」としてください。5月10日(水)必着。



講師 関口修司
日本新聞協会NIEコーディネーター

大英自然史博物館展

開催中～6/11

始祖鳥の化石や光輝く宝石など370点

英国が誇る自然科学の至宝を紹介する「大英自然史博物館展」(読売新聞社など主催)が東京・上野の国立科学博物館で開かれています。恐竜から鳥への進化の過程を示す「始祖鳥」の化石や、生物の多様性を物語る鳥や昆虫のコレクション、光り輝く宝石など、約370点を厳選しました。

会場は、自然史の物語を読むかのように6章で構成されており、入り口付近の「序章」のコーナーに美しい逸品が並んでいます。

南太平洋のパプアニューギニアにしか生息していない「アレクサンドラトリバネアゲハ(オス)」は、色鮮やかな翅(はね)に目を見張られます。「呪われたアメジスト(紫水晶)」には、持ち主が捨てても戻ってくるとの逸話が残っているそうです。



始祖鳥



サーベルタイガー



ネコのミイラ



輝安鉱

古代エジプトのネコのミイラも

1章は、大英自然史博物館の歴史を語るコーナー。1753年に創設された大英博物館の一部門として始まり、世界から次々に標本が集まりました。「古代エジプトのネコのミイラ」は、実質的に英国の保護領だったエジプトから1907年、寄付されたものです。

生物の進化に対する考察は、19世紀に大きな飛躍を遂げました。2章では、比較解剖学者リチャード・オーウェンが、たった一つの骨から全身像を予言したニュージーランドの絶滅鳥「モア」の骨格を展示。チャールズ・ダーウィンが進化論を記した「種の起源」の直筆原稿や、ドイツで発見された「始祖鳥」の化石も見逃せません。

3章のテーマは、探検家の活動。20世紀初頭、南極点一番乗りに敗れ、帰りに遭難して亡くなった英軍人口バート・スコット隊の採集品や、愛媛県で産出された「輝安鉱(きあんこう)」など日本ゆかりの展示品も並びます。

捏造されたピルトダウン人

4章では、様々な鳥や昆虫、哺乳類の美しい標本類が「種の多様性」を物語っています。博物館の未来像を語る最後の5章では、100年以上前に捏造(ねつぞう)された「ピルトダウン人の骨」という意外な展示品が目をつけます。最近のDNA鑑定により、捏造の犯人は絞られてきました。不正の真相に迫る新たな分析法ができるまで、標本を保管することが大切だという博物館の教訓を伝えています。

【会期】6月11日まで。5月1日、6月5日を除く月曜日は休館。

【会場】国立科学博物館(東京・上野)

【開館時間】9:00～17:00(金、土曜日は20:00まで。4月28～30日、5月3～7日は21:00まで。5月1、2日は18:00まで)。入館は各閉館時刻の30分前まで。詳細は公式サイト(<http://treasures2017.jp/>)かハローダイヤル(03・5777・8600)へ。

写真は全て© The Trustees of the Natural History Museum, London

海外で学ぶ・リレーエッセー ②⑧

英オックスフォード大学

「悦びと葛藤の8週間」

渋谷教育学園渋谷高校（東京都）ハバダシズ・アスクス・スクール・フォー・ガールズ卒、
オックスフォード大学2年（執筆時）

野田 真由 さん



一流で高名、質量ともにとても高い教育水準、そしてエリート主義。これらは良くも悪くもオックスフォード大学が持つイメージであり、入学前には私もそういう大学で学ぶのだと身構えていた。しかしオックスフォードで1年すごした今、こは私にとって第二の故郷となった。

受験の際に、暖かい寮に住みたいという理由でセントキャサリンズ・カレッジを選んでよかったと思っている（オックスフォード大学では、学生は生活の場であり勉強の場でもある約30のカレッジのいずれかに所属している）。しかし私が所属しているセントキャサリンズ・カレッジはオックスフォードで最も新しいカレッジであるが故に、伝統的なカレッジと違い、塔がそびえ立つ立派で荘厳な建物がない代わりに、オックスフォード的な高慢さや権威主義も持ちあわせていない。

オックスフォードでの生活が全て楽しくて仕方がないと言っ

たらウソになる。休み中の自習や大学での勉強量の多さに苦しみ、少人数クラスの授業の最中に、何度涙を流したことだろうか。しかし、それらの困難を乗り越えた時の満足感は、泣きながら頑張った甲斐があったと思わせてくれる。オックスフォードでは否が応でも急いで色々なことを学ばなければならないし、ここで身につけた多くのことは外の世界でも役に立つだろう。

チョコレート（チョコレート）を貪りながら徹夜したことや、宿題が終わらないかもしれないという恐怖との闘いは、1年生の1学期では毎週の出来事だったが、効率的に時間を使えるようになった2学期3学期では、同じ失敗を繰り返すことはなくなった。最初は英文学の学位を取るために与えられている選択肢の多さに困惑したが、その困惑は自分が本当に夢中になれることを見つけて探求する悦びへと徐々に変化していった。

大学で出会った人々は皆とて

つもなく知的で魅力的だが、それは入学前に通っていた学校での教育によるものというよりは、個人個人の知的好奇心によるところが大きい。こうした友達と付き合っていると、今まで他愛もない話をしていいたと思ったら、ソ連のミハイル・ゴルバチョフ元共産党書記長やゲーム理論、ビクトリア文学といった幅広い話題についての熱い議論へと発展することがよくある。

常に斬新な価値観にさらされることは、とても刺激的である。

オックスフォードでのそれぞれの学期はたった8週間しかないので、その期間はかなり凝縮されたものとなり、そこでの悦びや葛藤は一旦オックスフォードの町を離れると、想像もできないような形で増幅される。オックスフォードで私ができるものは学位だけではない。それ以上に大切な多くの財産を築くことになるだろう。（会報編集部抄訳 The Japan News 2016年10月9日）



オックスフォード大学

11世紀末に基礎が築かれた、英国のオックスフォードにある英語圏最古の名門大学。大学、大学院合わせて学生数は2万3000人を超え、その6割以上が留学生。



学友たちに囲まれる野田真由さん（右から2人目）＝本人提供

海外留学を目指す高校生に進学支援を行っているNPO法人「留学フェロシップ」のメンバーが、海外のキャンパスライフをリレー連載します。留学フェロシップの詳細はウェブサイトへ。 <http://ryu-fellow.org>