



渋谷区立 代々木 中学校

令和 8 年 11 月 1 日発行

学 校 だ よ り

<https://shibuya.schoolweb.ne.jp/yoyogij>



日常のすべてが研究に繋がる「探究心」

校 長 駒 崎 彰 一

先月7日、スウェーデン王立科学アカデミーが、2026年のノーベル化学賞に東京理科大学の硯合 憲三（そあい けんそう）名誉教授に授与すると発表しました。硯合さんは、東京理科大学在籍時に、生成物そのものが触媒となって同じ反応を促進する「硯合反応（不斉自己触媒反応）Soai Asymmetric Autocatalysis」を世界で初めて発見しました。この反応は、生命を構成する分子がなぜ片方の「鏡像」に偏っているのかという、生命の起源にも関わる謎の解明につながる研究として注目されていました。

ノーベル賞受賞が決定した翌日の朝、多くのテレビ局の報道陣に対して、硯合さんはヘルメットをかぶり、自転車（いわゆるママチャリ）のカゴに杖を乗せて「その辺、買い物に」と・・・報道番組で放映され、とっても素敵な人柄だなあと感じました。新聞には、近所でも評判の「おじいちゃん」と題して、自宅周辺のスーパーなどでよく見かけられており、近隣住民からは「すごく気さくな方。そんなにすごい学者先生だとは知らなかった」と驚かれるほど・・・普段から飾らない生活を送っているとの記事がありました。

また、硯合さんは、日常のすべてが研究に繋がる「探究心」の持ち主との報道も多くされています。幼少期の同級生の証言に、子供の頃、じっとトンボを見つめたまま「なぜ、コイツは（空中で）止まっているんじやろ」と、時間を忘れて考え込んでしまうようなことがあったとのこと。さらに、高校時代には授業中に「硯合時間」と呼ばれる事象があったとの記事もありました。数学の授業中、硯合さんが先生に鋭すぎる質問を投げかけるため、先生も答えに詰まってしまい、クラス全体が「硯合さんと先生の高次元な問答を見守る時間（硯合時間）」になっていたとのこと。

日常のすべてが研究に繋がる「探究心」の持ち主であるという硯合さんのエピソードを聴いて、日常のすべてが学びにできる人が「成功」につながるという事を題材にした書籍を思い出しました。同じ授業を受けていても、成績のいい子と悪い子の差がうまれてしまうのは何故なのかという事を題材にした「同じ勉強をしていて、なぜ差がつくのか？」（石田勝紀 著 ディスカヴァー・トゥエンティワン）です。“できる子”の共通点は「日常すべてが学びの人」なのだと、これまで東京大学大学院で6年間以上にわたり東大生に触れてきた著者がまとめています。

わかりやすく「学びの姿勢」を3つのタイプに分類しています。

- 授業を受けていても学んでいない人
- 授業の時間だけが学び（机の上の勉強のみ）の人
- 寝ている時以外、すべてが学びの人

“できる子”は、日常の何気ない出来事から「何故なんだろう？ どうしてなんだろう？」と疑問を持ち、常に考えて自分なりの意見や意味を理解する習慣を持っている。生まれつきの才能や遺伝だけで決まるわけではありませんとまとめています。

代々木中学校では、毎日の各教科の授業において「実社会とつなぐ」学びを目指しています。そして、総合的な学習の時間では「協働探究」として、地域団体や民間企業とのコラボレーションした「社会課題解決」を体感する特別授業により様々な体験活動を展開しています。さらに、「個人探究」によって、個々でも社会課題にアプローチする取組を進めています。

「何故なんだろう？ どうしてなんだろう？」という・・・「寝ている時以外、すべてが学びの人」

硯合憲三さんのような、日常のすべてが研究に繋がる「探究心」を育て、これからの未来社会を拓いていく人材を育成していきたいと考えています。

大相撲観戦 明治神宮「代々木」 Authentic に学ぶ

渋谷「代々木」に鎮座する明治神宮とのコラボレーションで実現しましたスペシャル授業。全校で大相撲の観戦が実現しました。明治神宮で行われる予定であった手数入（でずいり：横綱の土俵入り）は小雨で中止となりましたが、「代々木」の地名の由来となった「もみの木」を全校生徒で確認。その後、両国国技館に移動して、横綱土俵入り・幕内力士の土俵入りや大相撲トーナメントを観戦。取組の間には、初切（しょっきり）や相撲甚句（すもうじんく）・櫓太鼓（やぐらだいこ）・弓取式（ゆみとりしき）など日本文化を Authentic に学ぶことができました。



連合音楽会



秋休みに開催された連合音楽会（LINE CUBE SHIBUYA にて）に吹奏楽部が参加しました。区内最大人数のチーム、圧巻の演奏でした。今後の活躍が楽しみです。

横浜校外学習(2年生)

16日(金)2年生が横浜エリアの校外学習を実施しました。来年の修学旅行の集合場所「羽田空港」でチェック後に横浜を散策しました。途中、緊急地震速報(誤報でした)もあり・・・様々な貴重な体験ができました。



世界教室 2026 国際交流イベント(1年生)

16日(金)関東国際高校の企画する世界教室2026に1年生が参加。世界各国からの来日した高校生による舞台発表や語学や文化について体験する Authentic な機会になりました。



西原ふるさとまつり

18日(日)西原小学校で開催された西原ふれあいまつり。生徒会本部役員がスポーツ・ダーツの体験ブースを企画運営しました。延べ200名のダーツ体験をサポート。大盛況でした!



東京レガシーハーフマラソン 2026 陸上競技部ボランティア参加

18日(日)国立競技場で開催された東京マラソン財団による「東京レガシーハーフマラソン」<https://legacyhalf.tokyo/> Tokyo Authentic を掲げ、トップアスリート



をはじめ 18,000 人が参加する大会を「支える」側のボランティアとして陸上競技部が参加しました。このクラスの大会に中学生がチームとしてボランティアに参加するのは国内初の試み。朝 6 時に国立競技場に集合、出場選手の「手荷物」をコントロールする係として、重労働でしたが大会をサポートしました。スポーツを支える貴重な体験となりました。



和装(ゆかた)着付け体験授業「きもの やまと」(全学級2時間実施)



やまと
YAMATO
KIMONO DREAM MAKERS

千駄ヶ谷に本社のある全国展開する着物専門店「株式会社やまと」とのコラボレーションで2年目となります着付け体験授業。本授業は、渋谷区が掲げる基本構想「ちがいをちからに変える街」と、株式会社やまとのビジョン「きものでエキサイティングな世の中をつくる」を重ねた地域教育として行われています。中学校の家庭科では和装文化について学ぶ機会がある一方で、実際に「着てみる」「畳んでみる」といった体験の場を設けることは容易ではありません。きもの専門店からの協力で、生徒たちが和装文化を体験できる授業を企画・実施していただいております。

授業では、ゆかたの着付けだけでなく、きもの構造や所作、着終えたあとの畳み方までを体験。自国の文化を知り、肯定することを起点に、他者や他文化を尊重する姿勢を育むこと、そして「自分でできた」という達成感を得ることを目指した Authentic な学びです。



着付け後に生徒自身で「映える写真」撮影してみました！



たたみ方まで体験



令和 8 年度もみの木祭 MOMINOKI-Fes2026

西原キャンパスでの「もみの木」。展示・舞台発表、共に新たなスタイルでの文化的行事となりました。



表彰

陸上競技部 北区陸上競技大会 男子中学共通200m 第6位 記録25秒05 海老根 朋宏
 女子中学共通走幅跳 第7位 記録3m84 渡邊 桃
 男子中学2年100m 第8位 記録11秒97 市川 慧
 男子中学2年1500m 第5位 記録4分44秒59 市来 洋翔

水泳部 渋谷区民水泳大会 中学2年男子50m自由形 第3位 記録30秒86 大藤 侑輝
 中学2年男子100m個人メドレー 第3位 記録1分22秒72 大藤 侑輝

書道部 高野山競書大会 特選 對馬 綾映 準特選 赤野 沙彩
 高円宮杯日本武道館大展覧会 毛筆の部 大会奨励賞 對馬 綾映 大会奨励賞 赤野 沙彩
 硬筆の部 日本武道館賞 佐藤 也哉子 大会奨励賞 對馬 綾映

自由すぎる研究EXPO2026 入選 日向 優貴 日本の農業を「カッコよく、稼げる仕事」にするために

今月の 予定	日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6	7
11 月		振替休業日	文化の日	教育相談始	歯科検診(2,3)	朝礼・安全指導	
	8	9	10	11	12	13	14
			教育相談終	TLD(道德授業 地区公開講座)		生徒朝礼	
	15	16	17	18	19	20	21
		第3回定期考査 (3)	第3回定期考査	第3回定期考査	避難訓練		
	22	23	24	25	26	27	28
		勤労感謝の日		各種委員会	歯科検診(1)	認知症サポ- ター養成講座 (1)	TANPEN 映画祭
	29	30					

来月の 予定	日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4	5
12 月					三者面談(3)始	校外学習(1)	
	6	7	8	9	10	11	12
				三者面談(3)終		朝礼・安全指 導	
	13	14	15	16	17	18	19
				各種委員会	音楽鑑賞教室 (2)	生徒朝礼 避難訓練	土曜授業 探究発表会 学校運営協議会
	20	21	22	23	24	25	26
				大掃除	TLD	振替休業日	冬季休業日始
	29	28	29	30	31		