

教育特集

未知の問題に挑む思考力・判断力・表現力を培う学習塾

「探究型」の未来人材を養成

加速度的に変化する時代。今後、必要なのは知識をベースに未知の問題に挑む思考力・判断力・表現力だ。特に小学生のうちに「探究」の土台となる生きた学力を身に付けることは自らの夢に向かって大きな展望が広がるだろう。

「創意工夫」と「思いやりの心」を育む

類塾の自然教室

難関校への進学実績で知られる類塾では机上の勉強だけでなく、「生きる力」を強



手作業で土を耕す自然(じねん)百姓塾に参加する子どもたち

くする「をモットー」に年中・小中学生を対象に自然教室を開講している。なかでも自然(じねん)百姓塾は、「生活に欠かせない百の技を身につけよう」と、耕作放棄地を開墾から行い、稲作・畑作をはじめ、イチから自分たちで作り、技を磨いている。

同じように植えたつもりでも畝によって育ち方が違う。何が違うのか、日々観察・実験の繰り返しで、「お膳立てされた体験」ではない。つまみかきかなくても次の可能性を発掘し、自分たちで創意工夫をかきねる。

科学探求型の楽しい理科実験教室

第1ゼミナールサイエンティストスクール中百舌鳥校

最近では、落ち葉でたい肥を作ったり、小麦の種まき、大豆の収穫、100%自給自足のお米・野菜・味噌を使って料理をしたり。すべて無農薬で農機具も使わない。自然の力を借りながら、暮らしのあらゆるものを協力して作っている。その収穫物は年に一度開催されるフェスに出品。協力して育てた野菜や工作した商品を自分たちで値段を付けて販売体験もしている。無農薬の米や野菜はリピーターも多く例年完売する人

小学校低学年から理科に興味や関心をもってもらうと、サイエンティストスクール(堺市北区中百舌鳥町)は2013年に開講した。ジュニア理科実験コー



てんびんのつりあいの規則性を学んだあと、その原理を用いてモビールづくりを楽しむ子ども

「たんきゅう」... 深掘りしていく研究の土台だ。「好き」「問い」にこそ心向き仲間との関わりで付きを得て、そして「最適解」を整理し発表を担当していい。林館の教科書編集している大学の先生「特に小学生のうちだ」と私は考えている。座を通して、文科として掲げている向かう力」が育ち担当の藤本勇二先生講座担当)は語る。

卒業生の多くは理系に進学するが、「実験レポートの作成を通して得られた結果や情報からさまざまなことを予測する力、それを自分の言葉で説明する力は文系・理系に関係なく必要な力です」とメディア関係の仕事を考えている卒業生もいる。担当の阪田貴司サイエン

本紙9月24日号の「もはや必須の英検2級」の記事で、北野高校の受験者の94%が英検2級を取得していたことを明らかにした。2021年、日本英語検定協会(英検)は受験日や形式を選べる「英検S-CBT」を導入したことで受験者数増加を後押ししている。今回は、高い合格率を誇る英語塾に話を聞いた。

(濱田康一郎)

英検S-CBT(Computer Based Testing、以降S-CBT)はPCを使用して受験する「英検®」のことで、実施級は3級から準1級まで。インターネットで申し込み、受験日を選択、4技能の試験が1日で完了する。受験料は若干割高だが大阪では平日受験も可能だ。違いを表にまとめたので見てほしい。

シャイな日本人にあった試験?

従来型では一次試験に合格すれば対面、面接形式の二次試験に進めたのに対してS-CBTはスピーキングを一番最初にテストする。ヘッドフォンを着用し、PCから流れてくる質問に対して、マイクに向かって解答していく形

英検対策で英語力は伸びる?

日本英語検定協会(英検)が最後に公表した英検2級の合格率(2016年は受験生を高校生に絞ると、一次試験で34%、二次試験で80.4%)以降、上位級受験者の低年齢化が進んでいる。中村さんが続ける。「今秋、S-CBTで2級に合格した中学1年生の生徒は、4技能のうちリスニングが一番得意でした。2番

目のテスト(表参照)なので集中力を保って、高得点を得られました。「同校では小学生も同じような傾向が見られるため、長文やライティングの後、集中力が続かないため、S-CBTの方が本来の力を発揮しやすいと分析している。「英検マニア」と自称するアシスタントマネージャーの今

英検と英検S-CBTの違い

	英検	英検S-CBT
試験日程	一次に合格で2~3週間後に二次	1日で試験終了
実施会場(大阪府)	本会場、準会場(※1)	天王寺、難波、梅田、堺などのテストセンター
実施日	会場が指定する土、日 二次試験は日曜	毎日 (準1級は土、日のみ)
1日の試験実施回数	1回 (級ごとの指定時間)	3回(準1級は1回のみ) (午前、午後、夕方で選択可)
出願回数(1検定期間中)	1回	同一の級なら2回
4技能受検順	リーディング→ライティング→リスニング(一次)合格で→スピーキング(二次)	スピーキング→リスニング→リーディング→ライティング

S-CBTでスピーキング以外の試験で合格した場合、従来型の二次試験で不合格だった場合と同様に申請すれば翌年の同検定回分まで一次試験免除となる。どちらでも受験できるので、受験日が選べるS-CBTが便利。年度毎に4~7月(第1回)8~11月(第2回)12~3月(第3回)の検定期間がある ※1 2級~5級まで準会場受験できる(大阪市内約40カ所) ※2 AIによる解答分析で学習者に個別最適化していくプログラムの英語学習版として同校を運営する株式会社大阪教育研究所が開発。グループ校の学習塾、立志館ゼミナールや進学塾REX、私立中高でも導入されている。

国語の理解力が

最後に中村さんか... 「日常で使う機... ない英語に対して、学... チベーションを高め... 受験や資格試験を目標... のが最も効果的です... は学校教育との親和... く、読み・書き・聞き... の4技能をはかる英検... は積極的に活用する... しよう。グローバル... 界のビジネスシーン... 通語として英語を話... が必須です。日本人... はアジア29の国と地域... 26番目。しかし、日... 力水準は世界でもトッ... ル。だから海外留学... 英語さえ出来れば、... も上位の成績は維持... す。現代社会は科学... よって支えられてい... で、数学も理科も、

答えのなき生き抜く

「たんきゅう」... 深掘りしていく研究の土台だ。「好き」「問い」にこそ心向き仲間との関わりで付きを得て、そして「最適解」を整理し発表を担当していい。林館の教科書編集している大学の先生「特に小学生のうちだ」と私は考えている。座を通して、文科として掲げている向かう力」が育ち担当の藤本勇二先生講座担当)は語る。私が感心したのはの... さまざまな大人が関わ... 点だ。大学の先生さ... 目指す学生メンター... もの取り組みを見