

# 「測る」「測られる」を超えられるテストって？

AIの能力は、ある部分においては人間を凌駕するようになりました。「AIにとってかわられる仕事」という話題も尽きない時代です。親世代とはまったく異なる世界を生きることになる子どもたち。テストや学習への価値観も大きく変えなければならないと言います。それはどのようなことなのか、朝日新聞「わかるわかる運動」が日能研に聞いてみました。



## 他者に委ねるか 自分が考えるか

質問をすると自然に感じる文章で回答してくれる対話型AI。大学などでは、その使い勝手のよさから使用にあたっての注意喚起がなされるほどになっています。恐れずとも感じるようなAIの進化、真実味を帯びてくるシンギュラリティ。AIによって便利になっていく社会を否定することはできません。ある分野では、AIの力が人間の能力を上回ることもあるでしょう。それなら未来を生きる子どもたちは、AIとどのように関わり、生きていくべきか――。

その一つの道筋となりそうなのが、ロシアの心理学者レフ・ヴィゴツキーによる「発達の最近接領域」という考え方。これは、「自分一人ではできない」と限られた成長になってしまう、しかし「一人では難しいが、誰かと一緒に、あるいは支援があればできる」ことをやり続けることで、自分ができる領域を

広げていける、というもの。

この、「誰か」や「支援」にAIを当てはめられるなら……？ 人間だけでは難しいことも、AIを仲間にすることで実現できるようになる、と言えるのではないのでしょうか。AIにどんな問いを投げかけるのか。考えるのは、人間としての「私」。同時に、AIの導いた「解」を鵜呑みにせず、「私」がさらに思考する種とする。「他者」にすべてを委ねてしまうのではなく、「私」が感じる、考えることを大切に。AIという「他者」を仲間に、「他者」との関わりをきっかけに、発見する、選択する、判断する。「私」が成長する。――そう、進化し続けるAIを仲間にするには、何よりも人間である一人ひとりの「私」自身が、感じ、思考するチカラを育てることが大切なのです。

## テスト問題を学びの仲間に

「“他者”を仲間に」。日能研では、テスト問題を“他者”の一つだと考えます。「テストは○や×、点数に

よって学習の達成度を測るもの」と捉える人も多いですよ。結果を認識することが悪いわけではありません。しかし、結果だけに左右されては、結果に至るプロセスには目が向きにくくなる。次の変化や成長をつくる種はプロセスにこそあるのです。

日能研のテストは、新たな“私”との出あいの場。テスト問題という“他者”=仲間と対話しながら、今まで知らなかった世界と出あう、今まで認識したことのない自分の感情や考えと出あう。何を面白いと感じ、何に疑問を持ち、何をしたいと思うのか。作問者は、“考える”プロセスを大切にしたい問いかけで、子どものアタマとココロが動くきっかけづくりをしています。

例えば小学3年生算数のテスト問題は、こんな文章から始まります。

先生「今日の算数の時間は、2人でじゃんけんをするときのルールを文章でまとめよう」

生徒「それって算数と何の関係があるの？」

先生は、「算数で学ぶのは計算や図形だけではなく、筋道を立てて物事を考え、説明できるようになること」

だと伝えます。子どもはここで、新たな「！」と出あうでしょう。そして、「じゃんけんを知らない人にもわかるようにルールを文章でまとめよう」というプロセスを通して、今度は「自分の中の当たり前を問い直す」体験をします。「勝ち負けだけでなく、あいこの場合も書いておかなきゃ」「手を出すタイミングをはっきり決めておかないと、後出しになっちゃうな」。身近なじゃんけんを題材に、場合分けや条件設定など、算数に必要な思考に出あう。テスト問題との出あいが、“私”一人では気づけなかったことに気づかせてくれる。“私”の成長の領域を広げる。テストが学びのスタート地点になる。

テスト問題を仲間にする楽しさを体感できる〈日能研全国テスト〉を、6月に実施します。自分の成長や未来を“他者”に委ねるのではなく、“他者”を仲間にしながら自分を育てる、“私”だけの道づくり。このテストから始めてみませんか。



「小学3年生算数のテスト問題例」の詳細はこちら



## ○×や点数で終わるテストから、“考える”が始まるテストへ。 AIも仲間にしながら、“私”が成長する。

6月18日(小3・小4・小5) / 6月25日(小2)

日能研経由、私学へ。――そして未来へ。

# 日能研 全国テスト

参加無料

【科目】2科目(国語・算数) 【時間】1回目9:00集合 / 2回目13:00集合 【会場】お近くの日能研各校

保護者会  
同時開催

◆保護者会は、テストをお申し込みの保護者のみなさまにご参加をお願いしています。  
◆学校行事などで都合がつかない場合は、どうぞお気軽にご相談ください。別日程のご案内が可能です。  
◆一部、実施要項が異なる場合があります。詳しくは、日能研公式ウェブサイトまで。

詳細・お申し込みはこちらからも▶

〈全国テスト〉のお申し込みは、日能研公式ウェブサイトまで。日能研 検索 [www.nichinoken.co.jp](http://www.nichinoken.co.jp)

