



◆ふだんの学習のようす◆



6期生の中島紳護君、「掃除を外注する」
4期生の内藤裕孝君は大学卒業後 JAF
カルチャーを広めたい」と創業しまし
た。ラックリンをよろしく！です。 事をはじめました。毎月釧路に来ますよ。

まづは認知能力を高め非認知能力

緊急事態宣言が解除されGWも終わって、6月は中学、高校で定期テストが実施されます。テストに向けてしっかりと取り組みましょう。

特に中3生のみならず、令和5年度の公立高校入試は3月2日(日)で、入試までは9ヶ月しかありません。

さらには、新指導要領によって入試の難易度が増えています。読解力や発想力、表現力が重要視される問題になっていきます。単に知識を暗記するだけでは対応できなくなっています。

日頃からそれらを意識し、明確な目標を持って志望校に向けて取り組んでいく必要があります。

そして、もう一つ重要な要素があります。それは最近ずーっと言っている世界的にも大変注目されている「非認知能力」です。

では、認知能力と非認知能力はどのように違うのでしょうか。

認知能力は、いわゆる読み書きや計算などの学力

など試験やテストで計測しやすいのが特徴です。知能指数(IQ)なども認知能力に含まれます。

一般財団法人日本生涯学習総合研究所によると、認知能力の要素には、基礎学力・基礎的な知識・専門性・専門知識の三つがあり、定義は以下の通り。

基礎学力は、すべての学習を成立させるうえで必要な知識や技能(読み書き・計算など)

基礎的な知識・技能は、社会の変化や科学技術の進展などに対応するために必要な知識・能力

専門性・専門知識は、前記二つをベースに、個々の特性に応じた知識と経験です。

一方で、非認知能力は計測しにくいものばかりです。しかし、生きていくうえで必要な能力としてさまざまな特性があります。

非認知能力とは、粘り強さなど忍耐力に関わる能力や社会スキル、自己肯定感、創造性などで、粘り強さや忍耐力、最後までやり遂げる力のことです。

さらにグリットという

ガッツ!!困難に立ち向かう度胸

レジリエンス!!苦境に負けずに立ち直る回復力

イニシアチブ!!目標を立てて取り組む自発性

テナシティブ!!最後までやり遂げる粘り強さ

が困難においても、怯まず、目標を立てて最後までやり遂げる能力で、ビジネスの場でも最も注目されている能力です。

次に、社会的スキル(ソーシャルスキル)社会にはあらゆる価値観を持った人がいます。

そのなかで、お互いの気持ちや感情を理解、尊重し、相手の様子を見ながら的確なタイミングで自分の感情や意識を伝えるコミュニケーション能力が必要

です。

また、大きなプロジェクトを動かす、やり遂げるためにはコラボレーション力やリーダーシップも大切なスキルです。

異なった環境や立場にある他者と助け合ったり、譲り合ったりする協調性も、同じ目標や目的に向かって何かを達成するのに必要不可欠な力です。

自分がやりたいようにやるのではなく、他者と歩みを合わせながら物事を進めるためにも、ソーシャルスキルを身につけることが大切です。

しかし、残念ながら教育現場では、ICTを活用しようと小・中学生全員にタブレットが配布されましたが、それは単に学習環境が変化するだけで、これからの社会で生きていくのに必要不可欠な非認知能力育成にはほとんど効果はありません。実社会ではPCがメインで使われています。キーボード。マウスの操作が出来る方が将来役に立つのです。

格差社会が広がる自分の将来のためには、認知能力と非認知能力の両方を身につける必要があります。

そのためには日常生活の中で、元気にあいさつすることや、やらなければならぬことに積極的な姿勢で取り組むことが第一です。

それらをしっかりと自覚して頑張りましょう!

宇宙ビジネスの将来語る！

釧路工業高等専門学校で7日、十勝管内大樹町を拠点に民間のロケット開発を行うインターステラテクノロジズの創業者、堀江貴文氏が「これからの宇宙ビジネスとキャリア」をテーマに講演した。

堀江氏は、参加した同校の学生約150人に向かって「宇宙ビジネスの将来性について語り、一緒に働く仲間を待っている」と呼び掛けた。

堀江氏は、ロシアに侵攻されたウクライナが善戦している理由として、米国の実業家イーロン・マスク氏率いるスペースX社が提供する衛星通信システム「スターリンク」が大きな役割を担っていることを挙げ、宇宙ビジネスの重要性を強調した一方、マスク氏のテスラなどがリードするEV(電気自動車)はエンジンがなく部品点数が少なく済むため、日本の製造業を支えていた部品供給網が存続の危機にあるとして、サプライチェーンを維持するためにもロケットが産業必要だと指摘。

「私がインターステラテクノロジズを始めた頃は学術用にしか使われていなかったが、今や生活になくてはならない、宇宙産業もそのようになっていくはず」と語った。

インターステラテクノロジズ社の「MOMO」は2019年に日本の民間ロケットとして初めて宇宙空間に到達したが、現在は超小型衛星打ち上げロケット「ZERO」を開発中。

堀江氏は「道東を拠点に工場を増設するが、そのためには人が足り

ない。高専の皆さんが学んでいることはロケットに必要な技術。

ロケットの製造に

一から関

われる

チャン

ス」と述べた。

講演会

には釧路

市出身で同高専を卒業後、20年にインターステラテクノロジズ社に入社した山口時史さん(23)も参加。

同社の事業内容を説明した。

釧路新聞 4月8日



学生の質問に答える堀江氏

全国に57校しかない高専、男子は目指して下さい!

コロナ感染も概ね収まってきたようで、様々な学校行事や中体連、高体連などスポーツの大会も実施されています。

6月は修学旅行や宿泊研修もありますが、新学年最初の定期テストです。

定期テストは、いま学習しているところの理解度が問われます。スタートでつまづかないようにテスト範囲の勉強を家庭でもしっかりとやりましょう。

また、7月8日(金)実施の漢字検定に向けての漢検対策にもすでに取り組んでいます。

漢検の勉強を通して身につけた漢字・語彙力は国語だけでなく、全教科の土台になります。語彙力が上がると読解力が向上し、授業の理解度が上がります。

リ、テストの問題文の内容が理解しやすくなります。評価する高校は全国の高校の半数以上あるのです!

6月5日(日) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

6月4日(土) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

6月3日(金) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

6月2日(木) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

6月1日(水) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月31日(火) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月30日(月) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月29日(日) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月28日(土) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月27日(金) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月26日(木) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月25日(水) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月24日(火) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月23日(月) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月22日(日) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月21日(土) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月20日(金) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月19日(木) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

5月18日(水) 富原3年定期 東・江南・湖陵定期

中3生の入塾受付は6月末までです!

携帯・スマホ持ち込み禁止!

ストップ 過保護・過干渉!

マスク、手洗い、消毒を!

6月の予定

『9割が教科書を読めていない』私立文系しか行けない子供たちの末路
文系の仕事はますます稼げなくなる<後編>

新井 紀子 国立情報学研究所教授

一般社団法人教育のための科学研究所代表理事・所長

NHKの朝ドラと大河ドラマを親子で見るといい

では、読解力を磨くために家庭ではどんなことをすればいいのか。
新井さんがまずすすめるのは、親が子供の教科書を読んでみることだ。
「親御さんは教科書ぐらいと思っているかもしれませんが、実はとても高度なことが書かれています。算数や理科でいえば、歴史上に名を残す天才たちが400年もの間に発見・発明したことが詰まっているわけですから。一語一句、読み解かなければならないことが実感できると思います」
教科書を読めば自分が子供のときにどこでつまづいたかを振り返ることもできる。子供も同じところにつまづきやすいので、その部分の読解を親子でやり直すのもいいだろう。

図表2 うちの子の「読解力」は大丈夫？

「分子が分母より小さい分数を真分数と言います。分子と分母が同じか、分子が分母より大きい分数を仮分数と言います。」 (東京書籍 新11算数4下)

$\frac{5}{5}$ は真分数か仮分数か？

「地層のそれぞれの層は、れき、砂、どろ、火山灰などでできています。」
「地層には、主にれき、砂、どろの層でできている物と、主に火山灰の層でできている物があります。」 (東京書籍 新11理科4)

教科書を開いてみると、よく考えない箇所がわからない文脈は結構多い。

上の2つの文は同じ意味ですか？ 違う意味ですか？

「テストが戻ってきたときには、点数にばかり注目せず、答え合わせを学ぶ機会だとプラスに受け止めましょう。×がついた問題を自力で解き直せるようならばうっかりミス。そうでない問題は、内容が定着していないか、問題を読む力や考えをまとめる力が不足しているはず。答えを読んでなぜ自分は間違えたのかを考えたいので、解き直させましょう。答えの丸写し、丸暗記では、学ぶ力はつきません。でも、自力で答え合わせをする習慣がつけば安心です」

日常生活の工夫や心がけでも、読解力を磨くことはできる。特に語彙量は家庭環境によるところが大きく、小学校入学時点で3～4倍の差がつくこともあるそうだ。

「一番におすすめしたいのは、時代劇と朝の連続テレビ小説と大河ドラマを親子で見ることです。大事なのは親が本気でハマること。すると子供も興味を持ちます。こういうドラマは日常では聞かない言葉や言い回しが溢れ、自然と語彙が増える。幕府、内戦、寺子屋といった単語も実感しながら覚えられますし、歴史観も身につきます」

そのほか、新井さんから挙がった日常生活の工夫や心がけが、次ページの一覧だ。どれも今日からできそうだ。

新井教授推奨「家でできる子供の読解力をアップする方法」

- 1) NHKの大河ドラマ、連続テレビ小説などを楽しむ
時代設定が現代ではないので語彙や知識が増える。
- 2) ラジオでニュースを聴く
テレビのように視覚情報が入らない分、言葉や数字に敏感になる。「耳が鋭くなるので授業の聴き方も変わってくるでしょう」
- 3) おねだりはプレゼンの場に
親子の会話で説明させるのもいい。新井さんは子供が何か買ってほしいと言ってきたら、納得できる理由を言うまで買い与えなかったそうだ。「『なぜ買わないといけないの?』『みんな持っているという“みんな”とは誰?』のようにプレゼンさせていました」
- 4) 日常会話は単語で済ませない
新井さんは子供が「コップ!」と言ってきたら、「牛乳を飲みたいからコップを取ってください」と文章で言うまで渡さないほど徹底していたそうだ。

『8時だよ!! 昔は集合 今閉店』

第一生命保険は27日、第35回サラリーマン川柳コンクール(通称・サラ川)の人気ベスト10を発表した。新型コロナウイルス禍で時短営業を強いられた飲食店の苦境を、大ヒットしたテレビ番組のタイトルとかけた一句が1位に選ばれた。

長引くコロナ禍の中、暮らしのちょっとした変化をユーモアを交えて詠んだ作品が上位に並んだ。2位に選ばれたのは「ウイルスも 上司の指示も 変異する」。職場の「あるある」が多くの共感を集めた。

もはや日常となっているマスク生活にまつわる作品も多数ランクインした。3位に入ったのは「にこやかに マスクの下で 『うっせえわ!』」。動画投稿サイトで話題となった曲「うっせえわ」をテーマに、マスクで本心を隠しながらストレスを発散する姿が浮かぶ。

在宅勤務が増え、インターネットを使ったオンラインでの会議もすっかり定着。「ズーム中 ペット参加で 盛り上がる」ことも珍しくない。一方で、外出の機会が減り「巣ごもりで MからLに 服反応」という新たな危機も。コロナ禍で企業もいや応なく社内改革を迫られたが、「デジタル化 しますと紙で 通知する」というトホホな現実もベスト10入りした。

応募6万2657句から第一生命が選んだ優秀100句を対象に、全国約6万人のサラ川ファンが投票、上位10句を決めた。今回から入選者の性別は非公表となった。

サラ川ファンに選ばれた10作品 = 第一生命保険提供

中3生の入塾受付は6月末までです!