

進学塾アベックス

アベックス便り5月号

令和7年5月吉日

お知らせと今月の行事予定

※新任講師の紹介

4月より新しくアベックスで指導する講師を紹介します。3人ともアベックスで学び、この春に見事に大学へ現役合格を果たしたフレッシュなOBとOGです。

●中尾大悟先生…[立命館大学在学]

アベックスには小5から通塾し、高3の最後まで頑張ったマルチな文武両道のスポーツマン。得意は数学、英語で高校在学中に[英検準一級]を取得。8年間のアベックス在塾経験を活かし後輩指導に全力投球します。毎年、オーストラリアに行って英会話にも磨きをかけています。

●河野通弥先生…[大阪教育大学在学]

中学、高校とアベックスで学び、中学はサッカー部でキャプテンを任された文武両道のストライカー。得意科目は数学で高校受験では満点をとった数学のエキスパート。在塾中から友達に親切丁寧に教えることに定評があり、頼れる存在です。数学の楽しさを後輩達に伝授します。

●金岡理雅先生…[関西外国語大学在学]

中学からアベックスで学び、国語と英語が得意な女性講師。八尾高校時代には硬式テニスで大活躍した文武両道の頑張り屋さんです。

優しく丁寧な指導で生徒の苦手意識を取り除き得意にさせることでしょう。

◆3人とも同期で切磋琢磨したアベックス塾生でしたが、これからは慣れ親しんだアベックスでの経験と、大学で新たに吸収する豊かな知識を活かして、後輩の塾生たちに絶大なパワーを与えることでしょう。

今月の予定

○4/29～5/5日 休講

○5/10日全国テスト

対象…小/中受験生のみ

※5月迄紹介キャンペーン

実施中です!!

お友達を紹介してね!!

A |社会で必要な[非認知能力]とは

塾長の弦きブログ

AIが急速に進化する社会で、人間がAIと共存しより良い社会を築いていくために、AIには真似できない、人間ならではの能力は不可欠です。具体的には、創造性、批判的思考力、問題解決能力、コミュニケーション能力、共感性、倫理観などが挙げられます。以下、具体的に纏めてみます。

1. 創造性

創造性とは、既存の知識や経験を組み合わせ、新しいアイデアや価値を生み出す能力です。AIは大量のデータを処理し、既存のパターンに基づいて効率的にタスクを実行できますが、真に新しいものを生み出すことは苦手とされています。

AI時代における創造性の重要性：

- ・新しい価値の創出: 既存の枠にとらわれない発想で、革新的な製品やサービス、ビジネスモデルを生み出すことができます。
- ・複雑な問題への対応: 予測不可能な課題に対して、柔軟な発想で解決策を見つけ出すことができます。
- ・人間ならではの表現: アート、デザイン、音楽など、感性や感情を伴う表現は、人間の創造性によって生まれます。

創造性を高めるには：

- ・多様な経験をする: 異なる分野に触れたり、新しい場所へ行ったりすることで、刺激を受け、発想の幅が広がります。
- ・固定観念を捨てる: 当たり前だと思っていることや常識にとらわれず、自由な発想を心がけましょう。
- ・失敗を恐れない: 新しいことを試す際には失敗はつきものです。失敗から学び、次に活かすことが大切です。
- ・アイデアを記録する: 思いついたアイデアは、些細なことでもメモしておきましょう。後で見返すと、新たな発見があるかもしれません。

2. 批判的思考力

批判的思考力とは、情報を鵜呑みにせず、様々な角度から分析し、論理的に判断する能力です。AIは大量の情報を高速に処理できますが、その情報の信頼性や偏りを判断することは苦手です。

AI時代における批判的思考力の重要性：

- ・情報の精査: 溢れる情報の中から、信頼できる情報を見抜き、誤った情報に惑わされないようにする必要があります。
- ・本質的な課題の発見: 表面的な問題だけでなく、その背景にある本質的な課題を見抜くことで、より効果的な解決策を見つけられます。
- ・客観的な判断: 感情や先入観に左右されず、客観的なデータや根拠に基づいて判断することが求められます。

批判的思考力を高めるには：

- ・**疑問を持つ習慣**: 常に「なぜそうなるのか?」「本当に正しいのか?」と問いかけるようにしたい。
- ・**多角的な視点を持つ**: 一つの問題に対して、様々な立場や視点から考える練習をしたい。
- ・**論理的な思考を学ぶ**: 論理的な思考のフレームワーク（例えば、演繹法、帰納法）を理解し、活用する練習をしたい。
- ・**議論をする**: 他者と意見交換や議論をすることで、自分の考えを深めたり、新たな視点に気づいたりすることができる。

3. 問題解決能力

問題解決能力とは、課題を発見し、分析し、解決策を考え出し、実行する能力です。AIは特定のタスクにおいては高い効率性を発揮しますが、予期せぬ問題や複雑な状況に自律的に対応することは難しいです。

AI時代における問題解決能力の重要性：

- ・**複雑化する課題への対応**: 社会やビジネスの課題は複雑化しており、単一の知識やスキルでは解決できないことが増えている。
- ・**変化への適応**: AI技術の進化など、社会の変化に柔軟に対応し新たな問題に迅速に対処する必要がある。
- ・**主体的な行動**: 指示待ちではなく、自ら問題を発見し、解決に向けて主体的に行動することが求められる。

問題解決能力を高めるには：

- ・**問題の本質を見極める**: 表面的な事象にとらわれず、問題の根本原因を探るようにしたい。
- ・**情報を収集・分析する**: 問題解決に必要な情報を様々な sources から集め、分析する力を養いたい。
- ・**多様な解決策を検討する**: 一つの解決策に固執せず、複数の選択肢を考え、それぞれのメリット・デメリットを比較検討しよう。
- ・**計画を立て、実行する**: 解決策を実行するための具体的な計画を立て、粘り強く実行に移そう。
- ・**振り返り、改善する**: 解決策の実施後には、その効果を検証し、改善点を見つけて次に活かそう。

4. コミュニケーション能力

コミュニケーション能力とは自分の考えや感情を適切に伝え相手の意図を正確に理解する能力です。AIは言語処理能力が向上していますが、微妙なニュアンスや非言語的な情報を理解したり、共感に基づいた対話を行うことはまだ難しいと言われています。

AI時代におけるコミュニケーション能力の重要性：

- ・**チームワーク**: AIと人間、あるいは人間同士が協力して仕事を進める上で、円滑なコミュニケーションは不可欠です。

- ・**共感と信頼関係の構築**: 相手の気持ちを理解し、信頼関係を築くことは、人間関係や交渉において重要です。

- ・**多様な人との協働**: 国籍や文化、価値観の異なる人々とコミュニケーションを取り、協力していくことが求められます。

コミュニケーション能力を高めるには：

- ・**相手の立場になって考える**: 相手の視点や感情を理解しようと努めたい。
- ・**明確かつ簡潔に伝える**: 自分の考えを分かりやすく、論理的に伝える練習をしたい。
- ・**傾聴力を高める**: 相手の話を注意深く聞、内容を正確に理解するように心がけよう。
- ・**非言語的なコミュニケーションを意識する**: 表情、ジェスチャー、声のトーンなども含めて、効果的なコミュニケーションを意識しよう。

5. 共感性

共感性とは、他者の感情や経験を理解し、共有する能力です。AIはデータに基づいて他者の行動を予測することはできますが、感情を理解し、寄り添うことはできません。

AI時代における共感性の重要性：

- ・**人間関係の深化**: 他者の感情に寄り添い、共感することで、より深い人間関係を築くことができる。
- ・**顧客理解**: 顧客のニーズや感情を理解することで、より良い製品やサービスを提供することができる。
- ・**倫理的な判断**: 他者の痛みを理解し共感することで、倫理的な観点から適切な判断をすることができる。

共感性を高めるには：

- ・**他者の話に耳を傾ける**: 相手の言葉だけでなく、表情や態度にも注意を払い、感情を理解しようと努めよう。
- ・**相手の立場になって考える**: もし自分がその立場だったらどう感じるか想像してみよう。
- ・**様々な物語や芸術に触れる**: 小説、映画、音楽などを通して、他者の感情や経験に触れることで、共感力が養われます。[次回に続く]

※あとは倫理観と続くが、紙面が許さないので次回に言及したいと思う。

いずれにせよ、AIには真似できない人間ならではの特性に着目すれば前近代のそれこそ夜明け前の[明治維新]の偉人達のイメージと重なるから不思議だ。

時代を先取り嗅覚鋭く動き、前人未踏の数々の偉業を成し遂げた明治の偉人のスケールの大きさに触れることに案外ヒントがあるのかも知れない。