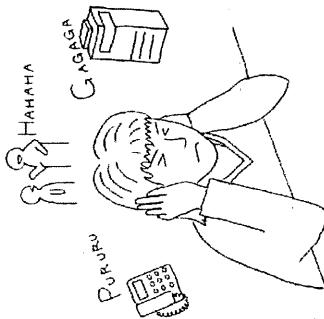


感覚過敏があり、作業がつらい

当事者の視点

女性 39歳 企業の一般事務
診断：アスペルガーゾー症候群

私は他人に比べて視覚の機能が過敏なようです。周りの同僚は、当り前のようにパソコンで作業しているのですが、私にはパソコン画面は刺激が強すぎます。明るすぎるし、原色系の色がたくさんあって、見ているだけで辛くなります。他にも、文字や数字の情報が多くすぎるので、見ているだけで疲れます。私はさらに聴覚に過敏性があり、音も苦手です。ちょっとした音ですぐに集中できなくなってしまいます。



上司や同僚の視点



事例の人人がその後にとった解決策
PCの画面輝度を下げ、画面の色味を調整するソフトを使い、さらに表示窗口のサイズを小さくすることで可能な限り刺激の程度を低くし、過敏性の困難を隠させていきました。最初、上司からは変な眼で見られましたが、この様な手紙を聞いてヨコモチが仲してくれたことで上司の許可もあり、上手く作業ができるようになりました。

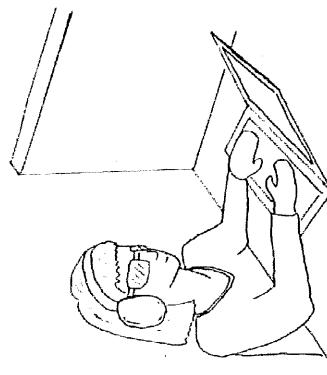
一般的な解決策

② サングラスやヘッドフォンのようなツールやPCの調整で刺激を低減する

事例以外にも、窓からの光や蛍光灯の光、機械の定常的な動作音が辛いという人もいます。この様な場合には、サングラスやヘッドフォンのようなツールで刺激を低減する方法が有効です。また、パソコンを使って作業する際には、画面の輝度や色味を調整したり、白黒反転させたり、表示サイズを変更したりすることで、辛さを低減することができます。

事例以外にも、窓からの光や蛍光灯の光、機械の定常的な動作音が辛いという人もいます。

この様な場合には、サングラスやヘッドフォンのようなツールで刺激を低減する方法が有効です。また、パソコンを使って作業する際には、画面の輝度や色味を調整したり、白黒反転させたり、表示サイズを変更したりすることで、辛さを低減することができます。



配慮のポイント

ていると、一般的な感覚からはず異常に感じられるかも知れませんが、そうすることでお落ち書きを取り戻すことができる発達障害当事者がいるということを知つて下さい。また、発達障害のある人の中には、ある特定の環境に身を置くことが苦痛である場合、その原因がある特定の刺激に対する過敏性があつたということを、自身で気づかない人もいます。理由はよくわからないけれどある環境にいることが困難といった場合には、その環境になる向らかの刺激に問題がある可能性も考えてみて下さい。職場の中で、一人だけ帽子をかぶり、サングラスをかけ、ヘッドフォンをしながら作業をしてみて下さい。

④ 座席配置やパーティションの設置

辛い刺激があるのなら、刺激がなくなるように環境を整えることが有効です。人通りや機械音が少ない場所に座席を配置したり、できるだけに人に人が座らないような座席配置にするだけ、辛さは軽減されます。また、座席にパーテイションを設置することでも、同様に辛さを軽減することができます。感覚の過敏性は注意の集中も阻害するため、この様な工夫があれば、集中力低下の問題も緩和されます。

事務・作業

すぐには気が散つて手が止まる

当事者の視点

女性 30歳 企業のテレフォンオペレーター
診断：ADHD

長く注意を集中することができません。ちょっとした人の動きが異常に見えると、気が散ってしまって、手が止まってしまいます。わざかっていても治すことができます。テレフォンオペレーターの仕事で、電話を受けている際に注意が逸れてしまって、お客様との話がわからなくなってしまうことがあります。



上司や同僚の視点

長いんじゃないの…

事例の人がその後にとった解決策
事例の人は、新しい移った職場の監修に驚然バーティションが設置されていたために、注意が流れれる機会が減りました。また、机の上に物を置かないようにし、注意が向く可能性のある機会を減らすことで、手が止まる機会を減らすことができました。ただし、手が止まることが全くなかったというわけではありません。

（複数動性障害）に限らず、発達障害

席を配置したり、パーテーションを用いたりする方法が有效です。感覚の過敏性の原因（P.19）でも紹介したようなノイズキャンセリングヘッドフォンや耳栓のように、外部の刺激を遮断するテクノロジーも有效です。また、マークを用いることで「この時間までは集中しよう」といったようにモチベーションを維持する方法も有效です。また、その人の注意が持続する時間を踏まえたうえで、それに併せて仕事を調整する方法も有効でしょう。

ヘッドラジオやバーティションで窓ガラスが逸れる原因を取り除く

一般的な解決策

ヘッドラジオやバーティションで窓ガラスが逸れる原因を取り除く

頻繁に集中が途切れるのは、集中できる時間
が短いことに加え、注意が容易に作業と別の対
象に逸れてしまうためです。そのため、注意が
逸れる原因となるような刺激を取り除くことが
有効です。事例のようなパーテイションの設置
に加え、19ページでも紹介した視聽覚の刺激
を減らすツールを使うことで、注意が逸れるこ
とを防ぐことができます。

作業内容を調整し、數十分単位で区切りが付けられるようになります。

例えば、10分程度で集中が途切れながら、10分程度で区切りが付くような仕事内容に調整するということが有効な場合があります。その人が集中できる長さに合わせて作業内容を調整することで、無理なく集中して作業をすることはできます。これは本人の工夫だけではなく、会社の協力が必要になります。また、このときタイマーを用いて作業時間の区切りを意識することで、モチベーションを高めることができます。



21

すべきことを忘れてしまう

 アラームやリマインダで予定を知らせてもらう

どうしても忘れてしまうのであれば、それを思い出しやすくする工夫が必要になります。パソコンのディスプレイのようによく目に触れる位置に用事を書いた付箋を貼り付けておくことで、思い出します。

 誰かにリマインドを依頼する

予定や用事を共有している人に、ときどき予定を確認してもらうように依頼しておくのも有効です。相手に過度の負担がかかるようなら、はななか引き受けてしまえませんが、声をかけてもらう程度のことであれば、協力してくれる人は多いでしょう。



上司や同僚の視点

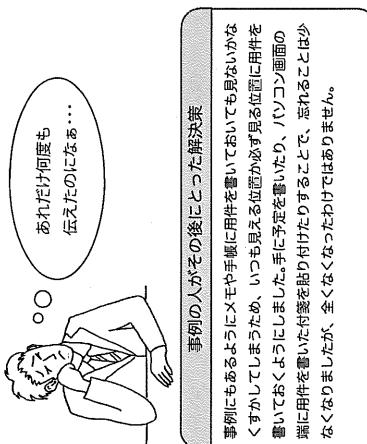
誰でも何かを忘れることがあります、忘れることが多いため驚いています。さつき話合って決めたことを忘れていたり、重要なことで何度も念押ししたことなどを忘れていたりすると、本気で仕事をする気があるのかどうか疑ってしまいます。チームで作業しているときに、一人が作業を忘れていたせいで全員の仕事が止まってしまう可能性があります。そういう人に大切な仕事を任せることはできません。



配慮のポイント

発達障害のある人の中には事例のように、先の予定を考えられない人がいます。これにはいくつかの原因があるかもしれません。この場合は、作業の手続きを同時に並行作業せずにすむよう見直すことも効果的です。(1) (2) いずれにせよ、上記のようなアームやリマインダーツール、他人からのリマインドは役立ちます。

(1) 予定の内容を理解できず、覚えることができない
 (2) 予定を忘れててしまう
 (1) のように、そもそも用件を理解していない人が上手く思い出することはできません。さらに、仕事全体の中で受け持つ作業・用件がどのようなものかを理解しているか否かで、思い出しますがわかりが全体会の流れを知っているだけで、思い出す手がかりがない仕組みを作るのがポイントになります。



いくら注意してもミスを繰り返してしまう

一般的な解決策



リマインダーで注意を促す

職務内容を見直す

確認することを忘れることが、ミスに繋がることがあります。確認の時間や内容が決まつ手には、パソコンを使ったWebサービスやケータイ電話のアラーム機能などを用いて、指定した時間に確認作業と内容を思い出させてくれるようなツールが有効になる場合があります。

確認作業を誰かほかの人へ頼む

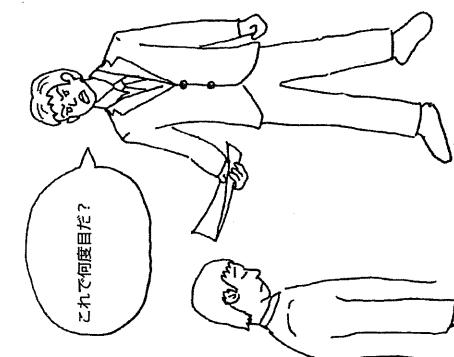
いくら注意してもミスしてしまう発達障害のある人にとって、ミスしてはいけない職務は向いていません。そのような場合、上司と相談して、職務内容を調整・変更してもらうことが有効になります。



配慮のポイント

する人が本人にとつての働きやすさに繋がります。発達障害のある人ほどもに働く際に、本人だけではなく、チームで協力してミスをなくすような工夫をすることが大切です。上に紹介した他のメンバーに確認してもらうといったチェックシステムの工夫が有効になります。

発達障害の人に中には、ミスをなくそうとしてもミスしてしまうというという人が多くいます。事例のように注意力の問題が原因である場合もありますが、ミスを減らすための具体的な方法を知らないことがあります。そのため、ミスから作業をミスする場合もあります。この様なトラブルへの対策として、本人が不得意なことを努力によってカバーさせるのではなく、不得意なことをできるだけせずにつむぐように、職務内容を調整することが有効です。ミスが大きなトラブルに繋がらない職務に変更したり、ミスしてもいいようなシステム



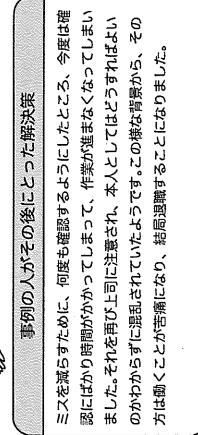
当事者の経験から

男性 39歳 企業の一般事務
診断：アスペルガー症候群／ADHD

パソコンを使って在庫管理の仕事をしていたときに自分が周りの人よりミスをする機会が多いことに気がつきました。単純な入力ミスや数字の読み間違い、参照データ箇所の間違いが多く、よく上司に注意されました。自分ではミスしないように注意しているのですが、どうしてもミスがなくなりません。結局、このようなくことが原因となり、以前勤務していた会社を退職しなければならなくなってしまいました。

上司や同僚の視点から

人間誰でもミスすることはあります。ただ、ここまでミスが多いと、話は別です。仕事の場合、ちょっとした数字の入力ミスが会社に大きな損失をもたらすことがあります。そのため、1つのミスを取り返しの付かないことが起ることを自覚して働いてもらいたいというものが本音です。本人は注意していると言いますが、入力データの確認の仕方など、まだまだ改善の余地があります。それを指導したのですが、気がゆるむと確認が甘くなるようです。これでは仕事をまかせられません。

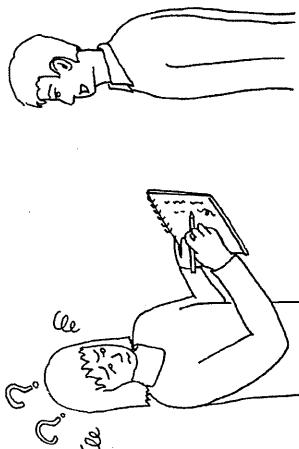


メモがとれず同じ質問をしてしまう

当事者の視点

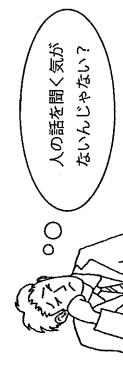
女性 35歳 企業の軽作業
診断：アスペルガー症候群、ADHD

メモをとることが苦手で、仕事でよく困っています。書くべき内容を上手く整理できないため、上手く書くことができません。紙に書いたメモを読み返すとすると、自分でも何を書いているのか、意味がよくわからないうことがほとんどです。



上司や同僚の視点

何度も説明しても同じことを質問してくるので、人の話を聞く気がないのではないかと感じます。メモをとらせたはずなのに、同じことを何度も聞くなんて信じられません。ちゃんとメモをとるようになくてはなりません。ちゃんと仕事をする気がないとおりだしました。ちゃんと仕事をする気がないとか思えません。



配慮のポイント

- メモをとることができないといつても次に示すように、その理由はさまざまです。
- 1) 書く行為そのものが困難（例：読み書き障害）
 - 2) 同時並行作業が困難（聞きながら書く）
 - 3) 聞いたことの解釈を誤る
 - 4) 話者の意図がわからず、ポイントが整理できない
 - 5) （メモを取ったがなくしてしまう）
- それそのための原因に応じて上記で紹介したツールを使い分けたり、支援の方法を工夫する必要があります。上司の人は原因を踏まえて、ケータイ電話やデジタルメモ

ケータイ電話やデジタルメモ機を使ってテキストデータでメモを取る

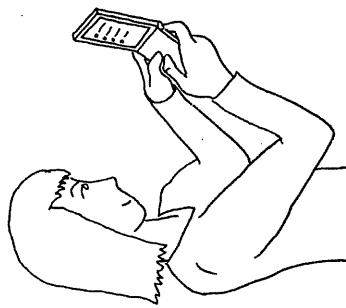
一般的な解決策

② マッピングテクニックを活用する

メモの内容を文章化することが困難であれば、マッピングテクニックやマッピングソフトを用いて整理することも有効です。

- ② ICレコーダーで指示を録音したり、
- ② ポイントを吹き込んでもらう

書いてメモすることが困難であれば、指示をそのまま録音して、聞き返すことができます。
自分で内容の整理するところが困難であれば、ポイントをまとめて録音してもらう方法も有効です。



機、ICレコーダーの利用を許可したり、情報の伝え方を工夫するようになります。特に(2)(3)(4)の場合は周囲の協力が不可欠です。発達障害当事者と上司が話し合って、情報を構造化・図解し具体的にわかりやすく伝えるようにしたり、電子メールのようにデータとして残せる形で伝えるようにしたりする工夫が大切です。

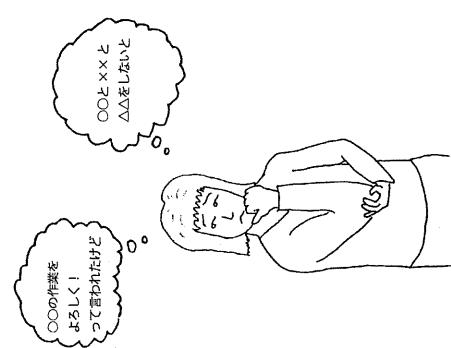
作業・事務

優先順位を決めたり、段取りすることができない

当事者の視点

男性 26歳 企業の軽作業
診断：広汎性拳達障害

仕事でしなければならないことがわかっているにも関わらず、頭の中でそれをするために作業手順が上手く段取りできず、作業を始めることができません。上司から早く作業を始めるように注意されるのですが、わかっているのに作業を始められません。気持ちだけが先走って、行動が付いてこず、パニックになってしまいます。



上司や同僚の視点

一通り指示をして、作業を開始するように伝え
る。次に、自分たちの立場を明確にするために、
「自分たちは何をやるか」を決めて、それを明確に
示す。次に、自分たちがやることを明確に示す。
次に、自分たちがやることを明確に示す。

事例の人がその後に書いた解決策

テキストデータに考え方を書き出し、情報を整理することで自分の考えをまとめる力がでることに気がついたため、この方法で作業をスムーズに進められるようになりました。思考の整理で時間のかかる思考が一歩がかりで終わるようになりました。

一般的な解決策

 電子メールやテキストデータで構成された指示を出します

口答での指示の理解が難しく、頭の中で考えを整理することが難しい発達障害のある人にとって、視覚的なテキストで、情報が整理された状態で指示を受けることができれば、負担が大きく減ります。指示内容が手順に沿って並べられていくだけでも、ずいぶん理解が進みます。

考えをテキストデータやフロー
チャートに書き出して整理する

頭の中だけで思考を整理することが困難であれば、頭の外に書き出して整理する方法が有効です。テキストデータであれば情報の順番を入れ替えて整理することができます。フローチャートやマッピングを用いることも情報の整理に役立ちます。



西廬のポエイント

優先順位や取りを決めるることは、目的や状況、さまざまな情報參照して考える必要があり、第3章障害のある人にとって非常に苦手なことなのです。基本的な配慮のポイントとしては次のことが考えられます。

環境 優先順位や手続きの順番を誰かに指示してもらう

テキストデータで情報書き出すだけでは優先順位を決められない人もいます。そういう場合には、優先順位を判断できる上司や同僚に優先順序や作業順序まで尋ねて教えてもらうことができれば、負担を大きく減らすことができます。

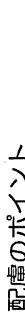
感じじるならば、(2)のように優先順位の判断ができる人
の力を感じる方が適切でしょう。上司としては、発達障
害のある人の多くはこの様なことが困難であると自覚
したうえで、指示を具体的に構造化して出しますように心
がけましょう。

環境 優先順位や手続きの順番を誰かに指示してもらう

テキストデータで情報を書き出すだけでは優先順位を決められない人もいます。そういう場合には、優先順位を判断できる上司や同僚に優先順位や作業順序まで尋ねて教えてもらうことができれば、負担を大きく減らすことができます。

考えをテキストデータやフロー
チャートに書き出して整理する

頭の中だけで思考を整理することが困難であれば、頭の外に書き出して整理する方法が有効です。テキストデータであれば情報の順番を入れ替えて整理することができます。フローチャートやマッピングを用いることも情報の整理に役立ちます。



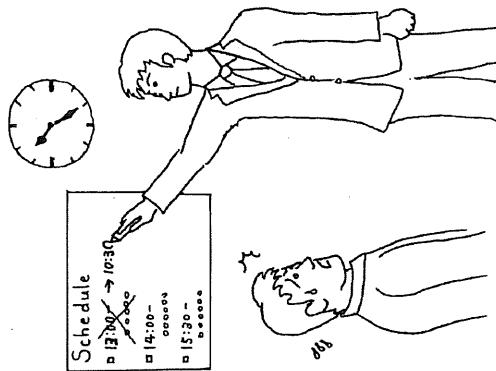
感じるならば、(2)のように優先順位の判断できる人の力を使ひ方があちこちで違う。上司としては、発達障害のある人の多くはこの様なことが困難であると自觉したうえで、指示を具体的に構造化して出さねばならない。

見通しが立たないことや、突然の予定変更があると辛い

当事者の視点

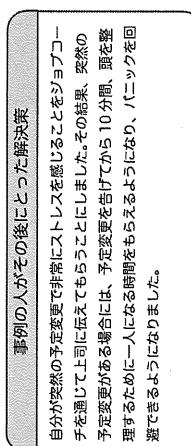
男性 29歳 企業のシステムエンジニア
診断：アスペルガー症候群

私は何をするにも事前の手の準備が必要で、心の準備に長い時間がかかります。そのため、当日や翌日の仕事のスケジュールがわかつていて、スケジュールを常に確認できる状態でないと不安でどうしようもなくなり、強いストレスを感じます。先日、会社で上司から突然の予定変更を告げられ、どうすればいいのかわからず頭が真っ白になり、パニックになってしまいました。



上司や同僚の視点

先日、部下に会議の時間と場所が変更になった旨を告げたら、突然彼の横子が変わってしまった。それまでにはいつも通り仕事をしていたのに、変更を告げたために焦った表情をして、頭を抱えて机に突っ付いてしまいました。午後からの会議の予定でしたが、午前しかメンバーが揃わなくなつたために、今から会議を始める旨を告げただけなのです。彼にとっては書類の準備が必要な会議ではないので、そんなにたいした問題じゃないと思うのですが…。



一般的な解決策

環境

Web カレンダーで予定を共有し、ケータイ電話から確認できるようにする

Web カレンダーを利用して、チームのメンバーだけで予定を共有することができます。この方法であればケータイ電話からいつでもすぐに予定が確認でき、予定変更があった場合や、イベントの事前通知を指定したタイミングでメールで受け取ることが可能です。

元々

電子メールでの予定通知

発達障害のある人の中には聴覚からの情報処理が苦手な人が多いため、電子メールのように視覚的であとに残る情報で予定をつたえることで、トラブルを減らすことが可能です。

配慮のポイント

ある際には、できる限り事前に連絡することが大切になります。見通しをもつてするために、自分の頭で整理する時間が必要なためです。上記のことを理解したうえで仕事のスケジュールを決め、共有することが大切です。

発達障害のある人の中には、見通しが立たないと強い不安を感じる人が多くいます。見通しがないことで、本当なら対応できることが、対応できなくなることがあります。そのため、見通しをもつてもらう目的で、事前にスケジュールを確定し、共有しておくことは非常に大切です。発達障害のある人の中には、職員よりも視覚での情報処理の方が得意な人が多いため、予定は口頭で伝えるよりも Web カレンダーや電子メールでのようにケータイ電話でいつでもどこでも見て確認できるようなかたちにしておくことが有効です。

上記のような方法を踏まえた上で、さらに予定変

コラム

発達障害の就労とジョブコーチの役割

大妻女子大学 人間関係学部 人間福祉学科 教授 小川浩

1. ジョブコーチとは

障害のある人がスムーズに職場に適応できるよう、就労支援の専門職員が、就職後の数週間から数ヶ月、障害のある人が働く職場に入り、障害のある人に仕事を教えたり、働きやすい環境作りの手伝いをしたり、コミュニケーションの手助けをしたりする就労支援の方法のことを一般に「ジョブコーチ」と言います。

我が国では平成14年に「障害者の雇用の促進等に関する法律」の下、「職場適応援助者」という名前でジョブコーチ制度が誕生しました。その後若干の修正がなされ、現在、我が国のジョブコーチ制度には、①地域障害者職業センターに配属されているジョブコーチ（配置型ジョブコーチ）、②障害者就業・生活支援センターや就労移行支援事業等を行っている社会福祉法人等に所属するジョブコーチ（第1号職場適応援助者）、③障害者を雇用する企業に所属するジョブコーチ（第2号職場適応援助者）、以上の3種類が存在しています。特に、発達障害者の就労支援に関わる深いのは、①配置型ジョブコーチと②第1号職場適応援助者ですので、2つを「ジョブコーチ」としてまとめて説明することにします。

2. ジョブコーチを利用するためには

ジョブコーチの利用は、通常、障害者職業センターかハローワークを経由して申し込みますが、第1号職場適応支援者を持つ福祉施設等を経由して申し込みとも可能です。ただし、実際にはジョブコーチの利用だけを申し込むことは稀で、ハローワーク、障害者職業センター、障害者就業・生活支援センター、就労移行支援事業等が就労支援を行いう流れの中で、必要性に応じてジョブコーチを利用が検討されることが一般的です。ジョブコーチを利用するには、発達障害の診断を受けている必要がありますが、障害者職業センターで職業評価を受け、ジョブコーチ支援の必要性が認められることが必要です。従って、一般的の求人情報等を介して強力で就職を決めてからジョブコーチの利用を申し込みではなく、就職活動を始める前にハローワークや障害者職業センター、その他の就労支援機関に相談し、総合的に就労支援を受けることを勧めます。

既に働いている職場で問題がある。ジョブコーチ支援を活用したい場合は、事業所からハローワークに相談してもらうことがスマートです。それが難しい場合には、障害のある人やその家族が、ハローワーク、障害者職業センター、障害者就業・生活支援センター等に相談すると良いでしょう。

3. ジョブコーチの役割

職場でジョブコーチがどのような支援を行なはか、障害のある人や職場の特徴や希望によって異なります。発達障害のある人の場合、職場でうまくいかない原因は、一定の職業能力を持つているにも関わらず、コミュニケーションで誤解が生じやすいとか、ミスを頻発してしまうなど、部分的に不得意なことがあることが多いようです。発達障害のある人の場合、外見、態度、言動などからは普通に仕事が出来るようになるのに、いざ仕事を行ってみる

と、最初のイメージと現実との乖離が大きいことが、人間関係を含めた様々なトラブルの原因となりがちです。印象と現実とのギャップを調整していく役割がジョブコーチに求められます。

したがって、発達障害の人を対象にしたジョブコーチ支援では、常時付き添って直接仕事を教えるよりも、見守りを中心として、問題が生じやすい部分を発見して、その原因と対応策を障害のある人と職場にアドバイスすることが重要になります。たとえば、事務職で一度に複数の仕事をこなさなければならないミスが多くなるてしまうので、電話の応対は担当業務から外してもらうとか、口頭指示では聞き間違えが多いので、仕事の流れを箇条書きにしてもらうなど、苦手な部分の仕事を減らしたり、全体的な要求水準を調整するなどの支援を行います。

発達障害のある人のジョブコーチ支援では、一般社員にとっては分かり難い発達障害について、その特徴を適切に伝え、理解と配慮を引き出すことが重要となるので、発達障害に関する専門知識と高度な調整能力が求められます。今後は、このマニュアルで紹介されているような支援機器の活用について、職場でアクセスメントを行い、適切な支援機器の紹介や、導入に関わる支援を行うことなどもジョブコーチの役割として期待されるところです。

4. ジョブコーチ支援の留意点

ジョブコーチ支援の前段階として、対象となる発達障害のある人は、「障害者雇用」として支援を行うのが、「小さな配慮が必要な普通の人」として支援を行なうのか、就労支援の基本方針の整理が必要です。一般に、ジョブコーチが職場に入るには、本人や事業所に対して、障害者雇用としての整理が必要であり、周囲の従業員に「障害特徴」を知ってもらおうというスタンスが必要となります。

就労支援対象の発達障害のある人は、成入期になって診断を受け、障害の認識や受容が十分に出来ていないことが多い少くありません。それにもかかわらず、本人も支援者も、早く仕事に就きたい、就かせたいという焦りから、障害に認識や受容の実態よりも早いベースで、「診断」「手帳取得」「障害者雇用」「ジョブコーチ支援」へと進んでしまうことがあります。そうした場合、仕事が出来ないことをジョブコーチに指摘されることへの心理的抵抗が大きかたり、周囲の人から障害者と見なされることを受け入れられないなどの葛藤が起きることがあります。ジョブコーチ支援の現場で混乱が生じないように、就労相談を中心とした就労支援プロセスを慎重且つ丁寧に進めること、雇用就労の前に実習経験を多く経験してジョブコーチ支援も経験してもらうこと、ジョブコーチは本人のプライドへの配慮を忘れないことなどが重要です。