



メタ認知トレーニング (MCT)

MCT 3 B – 信念を変えよう

© Moritz & Woodward (4|21)

www.uke.de/mct

このモジュールでの画像の使用は作者や著作権者によってそれぞれ、快く使用許可を得ています。詳細 (作者、タイトル) についてはこの発表用のスライドの最後を参照してください。





思い込みを変えよう

- 相手の第一印象は変わりにくい傾向があります（例：偏見、「第一印象が最も大切だ」というこちらの態度）



思い込みを変えよう

- 相手の第一印象は変わりにくい傾向があります（例：偏見、「第一印象が最も大切だ」というこちらの態度）
- **理由:** ???



思い込みを変えよう

- 相手の第一印象は変わりにくい傾向があります（例：偏見、「第一印象が最も大切だ」というこちらの態度）
- **理由:** 相手の第一印象を変えるのがめんどくさい、「**確証バイアス**」*をもっていること、思慮のなさ、複雑な事態で方向性をはっきりさせるため、プライド
- **問題:** ???

* 自分の見たいもの以外を見ない傾向



思い込みを変えよう

- 相手の第一印象は変わりにくい傾向があります（例：偏見、「第一印象が最も大切だ」というこちらの態度）
- **理由:** 相手の第一印象を変えるのがめんどうくさい、「**確証バイアス**」*をもっていること、思慮のなさ、複雑な事態で方向性をはっきりさせるため、プライド
- **問題:** 誤った判断(例:人種的偏見)や過度の一般化（ひとつをみて全部をみた気になること）のせいで、判断を変える機会を失うこと

* 自分の見たいもの以外を見ない傾向



外れた予言をした人々の言葉

「分別があり、責任感のある女性は投票したがない。」
グローバー・クリーブランド、アメリカ合衆国前大統領、1905

「この『電話』はあまりにも多くの欠点がありすぎて、コミュニケーションの手段として重要であるとは考えられない。この装置は我々にとって何の価値もない。」
ウェスタン・ユニオン、アメリカを代表する金融及び通信事業の会社、1876

「人類の月面有人飛行がなされるまでには、まだ何世代もかかるであろう。」
ハロルド・スペンサー、天文学者、1957 (人類の月面着陸はこの12年後である)

「馬が市場に定着しているから、自動車は単に目新しいだけの意味しかない。一時的なものだ。」
フォード自動車への投資についてのミシガン貯蓄銀行頭取の発言、1903

「X線は悪ふざけだということが証明されるだろう。」
ケルヴィン卿、王立協会会長、1883

「フォノグラフには商業的な価値は全くない。」
トーマス・エジソン、著名なアメリカの発明家、1880s (フォノグラフ=最初の録音機器、後の蓄音機)



外れた予言をした人々の言葉

「分別があり、責任感のある女性は投票したがない。」
グローバー・クリーブランド、アメリカ合衆国前大統領、1905

「この『電話』はあまりにも多くの欠点がありすぎて、コミュニケーションの手段として重要であるとは考えられない。この装置は我々にとって何の価値もない。」
ウェスタン・ユニオン、アメリカを代表する金融及び通信事業の会社、1876

「人類の月面有人飛行がなされるまでには、まだ何世代もかかるであろう。」
ハロルド・スペンサー、天文学者、1957 (人類の月面着陸はこの12年後である)

「馬が市場に定着しているから、自動車は単に目新しいだけの意味しかない。一時的なものだ。」
フォード自動車への投資についてのミシガン貯蓄銀行頭取の発言、1903

「X線は悪ふざけだということが証明されるだろう。」
ケルヴィン卿、王立協会会長、1883

「フォノグラフには商業的な価値は全くない。」
トーマス・エジソン、著名なアメリカの発明家、1880s (フォノグラフ=最初の録音機器、後の蓄音機)

新しい経験には偏見を持たないようにするべきです。時代は変化するし、誰も未来がどうなるか予知することは出来ないのです。



「行動における」柔軟性のなさ (視野狭窄)

領域	例
地理学	???
医療	???
経済	???



「行動における」柔軟性のなさ (視野狭窄)

領域	例
地理学	<ul style="list-style-type: none"> 太陽が地球の周りを回っている!ガリレオのような天才科学者が、地球が太陽の周りを回っていることを証明しても、この見方は、中世ヨーロッパでは絶対正しいと考えられていた。地球が太陽の周りを回っているという意見は、当時は神への冒とくだと考えられていた。
医療	???
経済	???



「行動における」柔軟性のなさ (視野狭窄)

領域	例
地理学	<ul style="list-style-type: none"> 太陽が地球の周りを回っている!ガリレオのような天才科学者が、地球が太陽の周りを回っていることを証明しても、この見方は、中世ヨーロッパでは絶対正しいと考えられていた。地球が太陽の周りを回っているという意見は、当時は神への冒とくだと考えられていた。
医療	<ul style="list-style-type: none"> 危険だと早くから問題が指摘されていたにもかかわらず、長期間にわたって販売され続けた薬がある (例: 日本やヨーロッパでのサリドマイド; 北米でのバイオックス)。
経済	???



「行動における」柔軟性のなさ (視野狭窄)

領域	例
地理学	<ul style="list-style-type: none"> 太陽が地球の周りを回っている!ガリレオのような天才科学者が、地球が太陽の周りを回っていることを証明しても、この見方は、中世ヨーロッパでは絶対正しいと考えられていた。地球が太陽の周りを回っているという意見は、当時は神への冒とくだと考えられていた。
医療	<ul style="list-style-type: none"> 危険だと早くから問題が指摘されていたにもかかわらず、長期間にわたって販売され続けた薬がある(例: 日本やヨーロッパでのサリドマイド; 北米でのバイオックス)。
経済	<ul style="list-style-type: none"> 新製品を開発し損ねたり、時代遅れの営業方法にこだわったり、時代遅れの製品を売ったり(例: カメラ・フィルム、タイプライター)、新しい技術を無視したり(例: インターネットにウェブサイトを作らない)する。



なぜ、こんなことになるのでしょうか？

精神病の人の多く (すべてではない！) は、自分の意見や思い込みに反する情報を得ても、その意見や思い込みに固執し続けることを、研究は明らかにしています。

このことは、対人関係にトラブルをもたらし、自分の周囲を健全に、そして現実的に理解することを妨げるかもしれません。



強い思い込みが、どのように精神病状態の誤った解釈を促すのか（例）

- 反対されることを予測し、それを強く恐れます。これ以上誰も信じられないので、家族や友人であっても話し合いを避けてしまいます。
- 自分の考えに反対する人は、敵か迫害者だと考えてしまいます。
- その情報が、たった1つの情報源（例：陰謀論に関するインターネットのサイト）しかもたないにもかかわらず、他の信頼できるメディア（例：新聞社）から情報を得ようとはしません。

どなたか、このような経験をした人はいませんか？



下の3枚の写真は、あるカテゴリに入ります。
どんなカテゴリでしょうか？



もし、そのカテゴリについて確信をもてたら、教えてください。

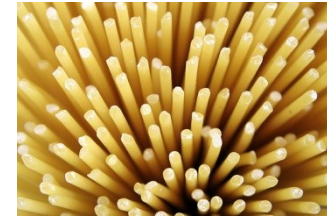
イエスかノーの回答をもらえます。

あなたの考えを検証するために、順に他の項目も示します。



カテゴリ: 食べ物!

別の項目:



よくある間違い: ほとんどの人は（確証バイアスのために）自分の仮定に矛盾する情報ではなく、その仮定に合った情報しか探しません。この場合に選択されそうなカテゴリは「植物」です。

他の考えを取り入れないことは、日常でもよくあることです。

日常生活からの例:

- 自分の政治的意見に一致する新聞しか読まない。
- 自分とは異なる考えもつ人と議論するよりも、その人との接触を避ける。

そのために一面的な態度になりやすく、間違えた判断をしがちになります。



問題

- あるストーリーをもつ3枚の絵が、いろいろな解釈と一緒に示されます。



問題

- あるストーリーをもつ3枚の絵が、いろいろな解釈と一緒に示されます。
- ストーリーとは逆の順番で絵は示されます。つまり、ストーリー的には最後の絵が最初に示されます。



問題

- あるストーリーをもつ3枚の絵が、いろいろな解釈と一緒に示されます。
- ストーリーとは逆の順番で絵は示されます。つまり、ストーリー的には最後の絵が最初に示されます。
- 絵が示された後に、示された解釈のそれぞれについて、それがありえる可能性について評定してください。新しい絵が示されるたびに再評定してください。



問題

- あるストーリーをもつ3枚の絵が、いろいろな解釈と一緒に示されます。
- ストーリーとは逆の順番で絵は示されます。つまり、ストーリー的には最後の絵が最初に示されます。
- 絵が示された後に、示された解釈のそれぞれについて、それがありえる可能性について評定してください。新しい絵が示されるたびに再評定してください。
- 評価への自信のほどをグループで話し合ってください。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 男性はサメ漁をしていて、サメをちょうど捕獲したところです。
2. 男性はサメについての研究をしています。
3. 男性はサメをかたどった新しいサーフボードを試しているところです。
4. 男性は偽のサメの頭で浜辺にいる人たちを怖がらせて追い出しました。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2



3

1. 男性はサメ漁をされていて、サメをちょうど捕獲したところです。
2. 男性はサメについての研究をしています。
3. 男性はサメをかたどった新しいサーフボードを試しているところです。
4. 男性は偽のサメの頭で浜辺にいる人たちを怖がらせて追い出しました。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. 男性はサメ漁をしていて、サメをちょうど捕獲したところです。
2. 男性はサメについての研究をしています。
3. 男性はサメをかたどった新しいサーフボードを試しているところです。
4. 男性は偽のサメの頭で浜辺にいる人たちを怖がらせて追い出しました。



1



2



3

1. 男性はサメ漁をしていて、サメをちょうど捕獲したところです。
2. 男性はサメについての研究をしています。
3. 男性はサメをかたどった新しいサーフボードを試しているところです。
4. 男性は偽のサメの頭で浜辺にいる人たちを怖がらせて追い出しました。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 指揮者はリハーサルに遅刻したのでピリピリしています。
2. 音が外れていたなので、前列の男性を指揮者が注意しています。
3. 前列の女の子が指揮者に一目ぼれしたと隣の男性に話しています。
4. 指揮者は指揮棒が見つからないのでイライラしています。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2



3

1. 指揮者はリハーサルに遅刻したのでピリピリしています。
2. 音が外れていたなので、前列の男性を指揮者が注意しています。
3. 前列の女の子が指揮者に一目ぼれしたと隣の男性に話しています。
4. 指揮者は指揮棒が見つからないのでイライラしています。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. 指揮者はリハーサルに遅刻したのでピリピリしています。
2. 音が外れていたなので、前列の男性を指揮者が注意しています。
3. 前列の女の子が指揮者に一目ぼれしたと隣の男性に話しています。
4. 指揮者は指揮棒が見つからないのでイライラしています。



1



2



3

1. 指揮者はリハーサルに遅刻したのでピリピリしています。
2. 音が外れていたのも、前列の男性を指揮者が注意しています。
3. 前列の女の子が指揮者に一目ぼれしたと隣の男性に話しています。
4. 指揮者は指揮棒が見つからないのでイライラしています。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？

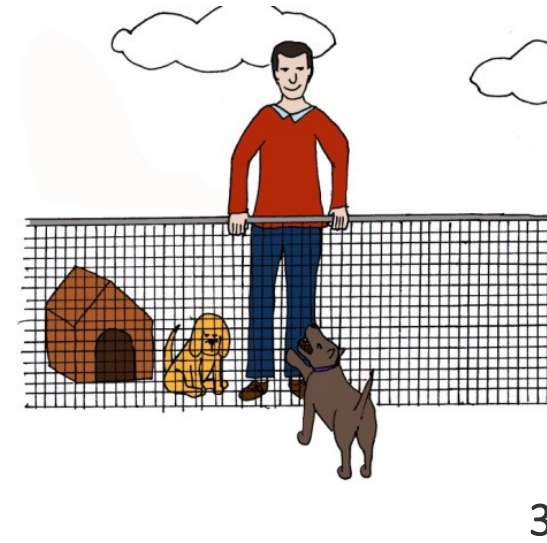
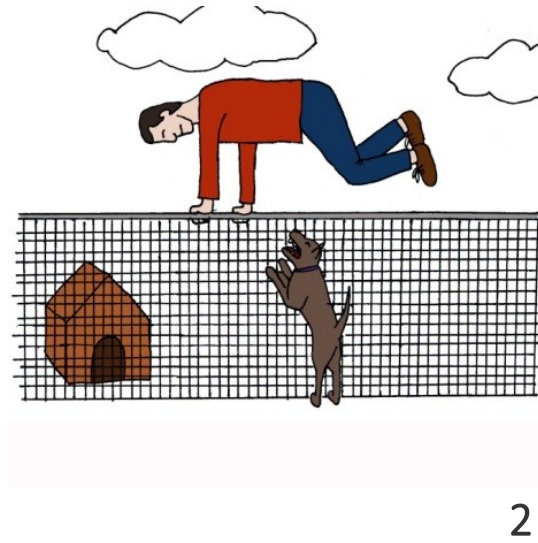


3

1. 男性は犬のためにフェンスを作りました。
2. 男性が番犬を買ったところです。
3. 男性が吠えかかる犬からちょうど逃げたところです。
4. 男性が近所の子の犬と遊んでいるところです。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



1. 男性は犬のためにフェンスを作りました。
2. 男性が番犬を買ったところです。
3. 男性が吠えかかる犬からちょうど逃げたところです。
4. 男性が近所の家の犬と遊んでいるところです。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. 男性は犬のためにフェンスを作りました。
2. 男性が番犬を買ったところです。
3. 男性が吠えかかる犬からちょうど逃げたところです。
4. 男性が近所の家の犬と遊んでいるところです。



1



2



3

1. 男性は犬のためにフェンスを作りました。
2. 男性が番犬を買ったところです。
3. 男性が吠えかかる犬からちょうど逃げたところです。
4. 男性が近所の家の犬と遊んでいるところです。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 女性が自分の服をリサイクルショップに売ろうとしています。
2. 女性が春の良い天気の日散歩しています。
3. 女性はコインランドリーでの洗濯をちょうど終わったところです。
4. 女性はゴミを出しています。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2



3

1. 女性が自分の服をリサイクルショップに売ろうとしています。
2. 女性が春の良い天気の日散歩しています。
3. 女性はコインランドリーでの洗濯をちょうど終えたところです。
4. 女性はゴミを出しています。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. 女性が自分の服をリサイクルショップに売ろうとしています。
2. 女性が春の良い天気の日散歩しています。
3. 女性はコインランドリーでの洗濯をちょうど終えたところです。
4. 女性はゴミを出しています。



1



2



3

1. 女性が自分の服をリサイクルショップに売ろうとしています。
2. 女性が春の良い天気の日散歩しています。
3. 女性はコインランドリーでの洗濯をちょうど終えたところです。
4. 女性はゴミを出しています。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 左の男性が右の男性に強盗をはたらこうとしています。
2. 男性が友人にチョコレートのピストルをあげようとしています。
3. 左の男性が右の男性にピストルをなくしたかどうかを尋ねています。
4. 左の男性が友達と、「泥警」（泥棒と警察ごっこ）をして遊んでいます。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2

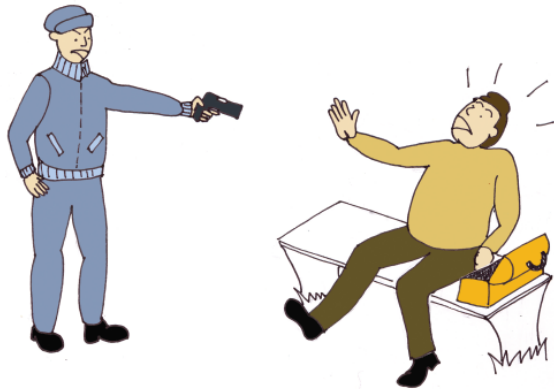


3

1. 左の男性が右の男性に強盗をはたらこうとしています。
2. 男性が友人にチョコレートのピストルをあげようとしています。
3. 左の男性が右の男性にピストルをなくしたかどうかを尋ねています。
4. 左の男性が友達と、「泥警」（泥棒と警察ごっこ）をして遊んでいます。



妥当性をもう一度評価してください！



1

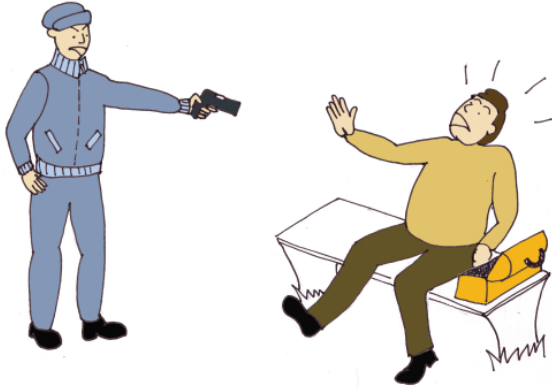


2



3

1. 左の男性が右の男性に強盗をはたらこうとしています。
2. 男性が友人にチョコレートのピストルをあげようとしています。
3. 左の男性が右の男性にピストルをなくしたかどうかを尋ねています。
4. 左の男性が友達と、「泥警」（泥棒と警察ごっこ）をして遊んでいます。



1



2



3

1. 左の男性が右の男性に強盗をはたらこうとしています。
2. 男性が友人にチョコレートのピストルをあげようとしています。
3. 左の男性が右の男性にピストルをなくしたかどうかを尋ねています。
4. 左の男性が友達と、「泥警」（泥棒と警察ごっこ）をして遊んでいます。



オプション: ビデオクリップ

オプション: このトピックで扱うビデオクリップは、次のウェブサイトで入手できます:

http://www.uke.de/mct_videos

ビデオを観た後で、それがこのトピックにどのように関連するか、ディスカッションしてください。

[トレーナーの方へ:

ビデオクリップのなかには、あなたの患者さん、あるいはあなたの文化にとって適切でないものも含まれています。患者さんに提示する前に、慎重に確認してください]





それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 娘が服を着たまま泳いでいたので、お父さんは笑っています。
2. お父さんは罰として、娘に傘を与えないで、雨のなか家の外に出しました。
3. 女の子は家に帰るのが遅くなって、怒られることを心配して汗をかいています。
4. お父さんの忠告を聞き入れず、女の子は傘を持たずに家を出ました。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2



3

1. 娘が服を着たまま泳いでいたので、お父さんは笑っています。
2. お父さんは罰として、娘に傘を与えないで、雨のなか家の外に出しました。
3. 女の子は家に帰るのが遅くなって、怒られることを心配して汗をかいています。
4. お父さんの忠告を聞き入れず、女の子は傘を持たずに家を出ました。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. 娘が服を着たまま泳いでいたので、お父さんは笑っています。
2. お父さんは罰として、娘に傘を与えないで、雨のなか家の外に出しました。
3. 女の子は家に帰るのが遅くなって、怒られることを心配して汗をかいています。
4. お父さんの忠告を聞き入れず、女の子は傘を持たずに家を出ました。



1



2



3

1. 娘が服を着たまま泳いでいたので、お父さんは笑っています。
2. お父さんは罰として、娘に傘を与えないで、雨のなか家の外に出しました。
3. 女の子は家に帰るのが遅くなって、怒られることを心配して汗をかいています。
4. お父さんの忠告を聞き入れず、女の子は傘を持たずに家を出ました。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. ダイバーが海に落ちた王様の宝石を探しています。
2. ダイバーは王様が釣りを楽しめるように、王様の釣り糸にわざと魚をひっかけています。
3. 王様は魚のカゴを運ぶために召使を呼びました。
4. 王様はダイバーの海底探検を指揮しています。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2



3

1. ダイバーが海に落ちた王様の宝石を探しています。
2. ダイバーは王様が釣りを楽しめるように、王様の釣り糸にわざと魚をひっかけています。
3. 王様は魚のカゴを運ぶために召使を呼びました。
4. 王様はダイバーの海底探検を指揮しています。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. ダイバーが海に落ちた王様の宝石を探しています。
2. ダイバーは王様が釣りを楽しめるように、王様の釣り糸にわざと魚をひっかけています。
3. 王様は魚のカゴを運ぶために召使を呼びました。
4. 王様はダイバーの海底探検を指揮しています。



1



2



3

1. ダイバーが海に落ちた王様の宝石を探しています。
2. ダイバーは王様が釣りを楽しめるように、王様の釣り糸にわざと魚をひっかけています。
3. 王様は魚のカゴを運ぶために召使を呼びました。
4. 王様はダイバーの海底探検を指揮しています。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 男性が近所の子どもに自分の息子を紹介しています。
2. 休日のキャンプの後で、さよならの挨拶をしています。
3. 男性が男の子たちにケンカの仲直りを勧めています。
4. 男の子たちが邪魔になって、男性が道を歩けません。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2



3

1. 男性が近所の子どもに自分の息子を紹介しています。
2. 休日のキャンプの後で、さよならの挨拶をしています。
3. 男性が男の子たちにケンカの仲直りを勧めています。
4. 男の子たちが邪魔になって、男性が道を歩けません。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. 男性が近所の子どもに自分の息子を紹介しています。
2. 休日のキャンプの後で、さよならの挨拶をしています。
3. 男性が男の子たちにケンカの仲直りを勧めています。
4. 男の子たちが邪魔になって、男性が道を歩けません。



1



2



3

1. 男性が近所の子どもに自分の息子を紹介しています。
2. 休日のキャンプの後で、さよならの挨拶をしています。
3. 男性が男の子たちにケンカの仲直りを勧めています。
4. 男の子たちが邪魔になって、男性が道を歩けません。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 若者がガールフレンドへの歌を歌っていたら彼女の父親に怒られました。
2. 若者はバンドのリハーサルに向かっている途中です。
3. 若者が父親の誕生日にちょうど一曲歌ったところです。
4. ストリートミュージシャンが最後の歌でお金をもらえなかったので怒っています。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2



3

1. 若者がガールフレンドへの歌を歌っていたら彼女の父親に怒られました。
2. 若者はバンドのリハーサルに向かっている途中です。
3. 若者が父親の誕生日にちょうど一曲歌ったところです。
4. ストリートミュージシャンが最後の歌でお金をもらえなかったので怒っています。



妥当性をもう一度評価してください！



1



2



3

1. 若者がガールフレンドへの歌を歌っていたら彼女の父親に怒られました。
2. 若者はバンドのリハーサルに向かっている途中です。
3. 若者が父親の誕生日にちょうど一曲歌ったところです。
4. ストリートミュージシャンが最後の歌でお金をもらえなかったので怒っています。



1



2



3

1. 若者がガールフレンドへの歌を歌っていたら彼女の父親に怒られました。
2. 若者はバンドのリハーサルに向かっている途中です。
3. 若者が父親の誕生日にちょうど一曲歌ったところです。
4. ストリートミュージシャンが最後の歌でお金をもらえなかったので怒っています。



それぞれの意見はどの程度妥当でしょうか？



3

1. 男性は窓から誰かを監視している秘密捜査員です。
2. 男性は家のひび割れを補修しています。
3. 男性は自分の古くて汚い家を洗っています。
4. 男性は家を建て終わり、今ちょうどペンキを塗っています。



新しい絵を見て、あなたの判断は変わりましたか？



2

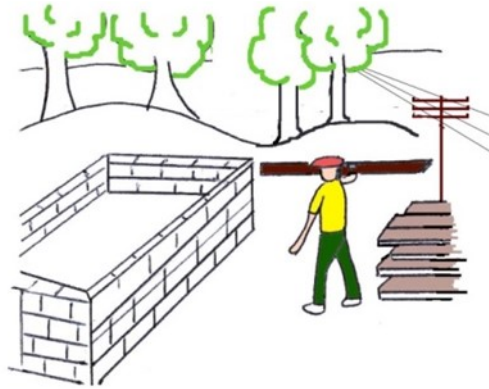


3

1. 男性は窓から誰かを監視している秘密捜査員です。
2. 男性は家のひび割れを補修しています。
3. 男性は自分の古くて汚い家を洗っています。
4. 男性は家を建て終わり、今ちょうどペンキを塗っています。



妥当性をもう一度評価してください！



1

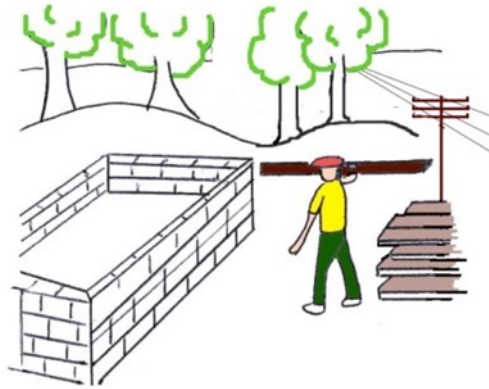


2



3

1. 男性は窓から誰かを監視している秘密捜査員です。
2. 男性は家のひび割れを補修しています。
3. 男性は自分の古くて汚い家を洗っています。
4. 男性は家を建て終わり、今ちょうどペンキを塗っています。



1



2



3

1. 男性は窓から誰かを監視している秘密捜査員です。
2. 男性は家のひび割れを補修しています。
3. 男性は自分の古くて汚い家を洗っています。
4. 男性は家を建て終わり、今ちょうどペンキを塗っています。



日常生活におきかえる

学習目標:

- 出来事は、最初に考えていたのと大きく違うことが、後で明らかになるときがあります：あわてて決定してしまって間違えることはよくあります。



日常生活におきかえる

学習目標:

- 出来事は、最初に考えていたのと大きく違うことが、後で明らかになるときがあります：あわてて決定してしまっただけで間違えることはよくあります。
- あなたも、いつもいろいろな解釈や仮説について考えて、それに応じて思い込みを変えていくようにしましょう。



日常生活におきかえる

学習目標:

- 出来事は、最初に考えていたのと大きく違うことが、後で明らかになるときがあります：あわてて決定してしまつて間違ふことはよくあります。
- あなたも、いつもいろいろな解釈や仮説について考えて、それに応じて思い込みを変えていくようにしましょう。
- 自分の判断が正しいことを確認するために、できるだけ多くの情報を探しましょう。



精神病とどんな関係があるのでしょうか？

精神病状態では、人は誤った思い込みをもち続け、反論を無視します。そのために、場合によっては、とんでもない結果になることがあります。



精神病とどんな関係があるのでしょうか？

精神病状態では、人は誤った思い込みをもち続け、反論を無視します。そのために、場合によっては、とんでもない結果になることがあります。

例: ラティーシャは同僚の車のタイヤにナイフで切りつけた!

背景: ラティーシャは嫌がらせを受けていると感じている。

しかし: 同僚のなかにはラティーシャのことを本当にひどく言う人もいるが、彼女はすべての同僚を十把一からげにして自分に対する陰謀をたくらんでいる人たちだと思い込んでしまっている。同僚のなかには彼女に対して公平にふるまう人がいることを見落としている。



精神病とどんな関係があるのでしょうか？

精神病状態では、人は誤った思い込みをもち続け、反論を無視します。そのために、場合によっては、とんでもない結果になることがあります。

例: ラティーシャは同僚の車のタイヤにナイフで切りつけた!

背景: ラティーシャは嫌がらせを受けていると感じている。

しかし: 同僚のなかにはラティーシャのことを本当にひどく言う人もいるが、彼女はすべての同僚を十把一からげにして自分に対する陰謀をたくらんでいる人たちだと思い込んでしまっている。同僚のなかには彼女に対して公平にふるまう人がいることを見落としている。

怖いと感じているときに冷静でいるのは難しいので、自分の判断を鵜呑みにせず、信頼する人にアドバイスを求めましょう!



注目頂き有難うございました!

トレーナー用:

ワークシートをお配りします。アプリ「COGITO」をご紹介します（無料でダウンロードできます）。



www.uke.de/mct_app





Pictures used in this module are reproduced with indirect (creative commons license) or direct permission of the artists listed below, for which we would like to express our gratitude! A full list can be obtained via www.uke.de/mct. If we have involuntarily breached copyright, please accept our apologies. In this case, we kindly ask creators for their permission to use their work under the "fair use" policy.

Die in diesem Modul verwendeten Bilder wurden mit der indirekten (creative commons Lizenz) oder direkten Zustimmung der untenstehenden Künstler reproduziert, wofür wir uns herzlich bedanken möchten! Eine vollständige Liste ist hinterlegt auf www.uke.de/mkt. Sollten wir unbeabsichtigt gegen das Urheberrecht verstoßen haben, so bitten wir dies vielmals zu entschuldigen und bitten nachträglich um die Verwendungserlaubnis.

Name Photographer/Artist Name Fotograf/Künstler/	Source/ Quelle	Picture Name/ Name des Bildes	CC = used with corresponding creative commons license; PP = used with personal permission of artist CC = genutzt unter creative commons Lizenz, PP = verwendet mit persönlicher Zustimmung des Künstlers	Description/Kurzbeschreibung
madalena-pestana (Tired of rules)	Flickr.com	after the flowers, the fruits - I	CC	Prune/Pflaumen
ian_ransley	Flickr.com	Bananas	CC	Bananas/Bananen
mattisas	Flickr.com	Strawberrys	CC	Strawberries/Erdbeeren
adactio	Flickr.com	Bread	CC	Bread/Brot
jot.punkt	Flickr.com	spaghettibombe	CC	Noodles/Nudeln
Ayelle	Flickr.com	Juice bubbles	CC	Orange juice/Orangensaft
Benny-Kristin Fischer	---	---	Produced for the MCT/Anfertigung für das MKT; © Arbeitsgruppe Neuropsychologie	Various picture sequences shark, choir, laundry, robbery, rain, king, toy car, musician, construction of house, some motives are adapted from the Wechsler Intelligence Scale/Verschiedene Bildersequenzen Haikopf, Chor, Wäscherei, Überfall, Regenwetter, König, Spielzeugauto, Musiker, Hausbau, einige Motive sind angelehnt an Aufgaben des Wechsler Intelligenztests
Janne Hottenrott	---	---	Produced for the MCT/Anfertigung für das MKT; © Arbeitsgruppe Neuropsychologie	Picture sequence neighbour's dog is adapted from the Wechsler Intelligence Scale/Bildersequenz Nachbar's Hund, Motiv ist angelehnt an Aufgaben des Wechsler Intelligenztests