

**目標** 主張と理由、根拠のつながりを見つけられるようになる。

**注意** 突っ込まれない答え方がレベルの高い答え方！

**②** 「ハウスではいつも狭い範囲にたくさんの花があるため、ミツバチたちは広い野外であちこちに散らばる花から散発的に蜜を集めるときよりも多くの時間働かなければならず、厳しい労働環境に置かれているようです。」何で狭い範囲で蜜を集める方が楽そうなのに、広い野外で蜜を集めるミツバチより疲れるのか？

ミツバチが蜜をとる仕事の中で最も疲れそうな仕事内容は？

**②** 「労働頻度と寿命の間には関係があるかもしれません。」

「労働頻度」の意味は？

「労働頻度が」（ ）と、寿命が（ ）。↑この内容を表している部分を**②**から抜き出す。

**⑤** 「反応閾値の差が、コロニーの繁栄を支えている」

反応閾値が高いⅡ（ ）の刺激量で仕事をする

反応閾値が低いⅡ（ ）の刺激量で仕事をする

反応閾値の差が無いとどうして「コロニーは繁栄しないⅡ減じる」のか？

**⑨** 働かない働きアリは、怠けてコロニーの効率を下げる存在ではなく、それがいないとコロニーが存続できない、きわめて重要な存在だと言えるのです。

働かない働きアリはどうして「コロニーの効率を下げないのか？

働かない働きアリはどうして働かないのか？

**⑪** 働かないものにも、存在意義はちゃんとあるのです。

どういう存在意義があるのか？

**⑫** 見てきたように、ムシの社会が指令系統なしにうまくいくためには、メンバーの間にさまざまな個性がなければなりません。

「この場合の個性とはどういうものか？

個性がないとどうなるのか？

**⑭** みんな働く意欲は持っており、状況が整えば立派に働くことができます。  
どのような状況になれば働くことができるのか？

**⑮** 昨今の経済におけるグローバリズムの進行がその傾向に拍車をかけています。  
グローバリズムが進行すると経済は何を目指すの？

「その傾向」とは何？

**⑮** 狂牛病のエピソードは何を言いたいために出したの？