

その1

①

1. ほとんど人が通ったことのない草の生い茂った道と、多くの人がすでに通ってきた歩きやすい道。
2. 危険を冒し他人とは違った道を歩むことにより、より豊かで、満足のいく人生を送ることができるのである。
3. 自分自身を信じていることができれば、医師や人気のミュージシャンやあるいはアメリカの大統領にさえもなれたり、何でもできるということ。
4. 思春期の頃には、できないことなど無い、といわれることが嫌でたまらなかった、とある友人が口にしたことを今でも覚えている。
5. これはこれで非常に良かったと思うが、誰もが通るあの普通の道が、時として今ここにいる私にはすばらしいものに見えるときがある。

②

1. 私の手書きの文字はとても汚いので、後で読み返すことができるノートを取ることができる道具はありがたい。
2. ノートの取り方に関わらず、内容理解に関する質問については、ほぼ同じでできであった。
3. 手書きでノートを取る方が、ノートパソコンを使うよりも聞いた内容をより深く考える必要があるということ。
4. 講義から一週間後に、自ら取ったノートを見直してから、再びテストを行ったが、やはり手書きのノートを取った学生の方が、ノートパソコンでノートを取った学生より出来が良かった。また面白いことに、テストの前に見直すことができなければ、ノートの取り方に関係なくどちらも出来が悪かった。
5. 最初に情報を提供されたのちに、ノートを読み直し、再びそのことについて考えるようにすることも大切なのである。

## その2

3

1. アルツハイマー病の患者は、表情、口調、身振りを通して相手の感情を認識し、無意識にその感情を模倣するということ。
2. 認知力の低下が大きければ大きいほど、相手の感情を模倣する行動がより顕著になる、という発見。
3. 記憶と内部反射に関わる経路の機能が低下すればするほど、他者との感情のつながりや感情移入に関わる脳のネットワークはより活発になる可能性がある。
4. これらの領域の機能が低下すればするほど、他人の感情を紙に書いて説明することはますますできなくなるかもしれないが、それでもなお、より高度な認識を介さないほかの経路で感情的な反応や結びつきを維持することはできる。
5. 高度の認識機能が停止すると、低度の認識機能を抑制、調整することが不可能になり、本能的反応が表面化する。
6. そしてまた、認知症の人は感情豊かな世界の中で生きていると認識すれば、介護者は、患者の行動を引き起こした感情は何なのかを知る重要性を理解し、その感情に応えやすくなる。そしてそれにより、もはや患者自身が直接伝えられなくなった要求に、介護者は応えられるのである。

4

- (1) Recently I have seen young people watching the screen of their smartphones while walking on the street or going up and down stairs.
- (2) A little bit before, I heard that many young people spend much time using their smartphones and little time reading books every day.

5 B

- (1) It cannot be overemphasized that not only observation but setting up a hypothesis, especially a testable and strict one, plays an important role in scientific research.
- (2) I think that it is the fundamental error of setting up an ambiguous hypothesis and neglecting verification based on observation that leads to a worse scandal and delays measures against it.