

Supplementary materials A. FAD-Plus items and FAD-J (日本語版自由意志・決定論信念尺度) items.

以下に書かれた項目は、あなたの考えにどのくらいあてはまりますか？それぞれの項目について「1. まったくあてはまらない」～「5. とてもよくあてはまる」の中からもっとも適切なものを1つだけ選択してお答えください。

- 1 I believe that the future has already been determined by fate.
未来はいつも運命によって決められていると信じている [FD]
- 2 People's biological makeup determines their talents and personality.
人の性格や才能は、(脳づくりなどの) 生物学的な構造によって決まっている [SD]
- 3 Chance events seem to be the major cause of human history.
人の歴史の大部分は偶然の出来事の積み重ねである [UP]
- 4 People have complete control over the decisions they make.
人は自分の意志で決定を下すことができる [FW]
- 5 No matter how hard you try, you can't change your destiny.
どんなに努力しても、自分の運命は変えられない [FD]
- 6 Psychologists and psychiatrists will eventually figure out all human behavior.
心理学者や精神科医はやがて人のふるまいの全てを解明するだろう [SD]
- 7 No one can predict what will happen in this world.
誰もこれから起こることを予測できない [UP]
- 8 People must take full responsibility for any bad choices they make.
人は自分が下した誤った選択に対しては、一切の責任を負わなくてはならない [FW]
- 9 Fate already has a plan for everyone.
全ての人の人生は、最初から運命によって決められている [FD]
- 10 Your genes determine your future.
自分の将来は、遺伝子によって決められている [SD]
- 11 Life seems unpredictable - just like throwing dice or flipping a coin.
サイコロの目やコイントスのように、人生は予測できない [UP]
- 12 People can overcome any obstacles if they truly want to.
人は心から望めば、どんな障害でも乗り越えられる [FW]
- 13 Whatever will be, will be - there's not much you can do about it.
物事はなるようにしかならず、自分にできることは少ない [FD]
- 14 Science has shown how your past environment created your current intelligence and personality.
過去の経験がどのように現在の自分の知性や性格を形作ってきたかを、科学は示してくれる
[SD]
- 15 People are unpredictable.
人は誰も予測できないようなふるまいをする [UP]
- 16 Criminals are totally responsible for the bad things they do
犯罪者には自分の行った悪事に対する、全面的な責任がある [FW]
- 17 Whether people like it or not, mysterious forces seem to move their lives.
その考え方が好きかどうかは別として、人生は説明できない力に動かされているように思う
[FD]
- 18 As with other animals, human behavior always follows the laws of nature.

- 人間の行動は他の動物たちと同じように、いつも自然の摂理に従っている [SD]
- 19 Life is hard to predict because it is almost totally random.
日々の出来事は全くもって一貫性を持たないため、先を予測することは難しい [UP]
- 20 Luck plays a big role in people's lives.
人生は運に負うところが大きい [UP]
- 21 People have complete free will.
人は自らの自由な意志や思考で行動している [FW]
- 22 Parents' character will determine the character of their children.
親の持つ性質は、子どもの性質を決めている [SD]
- 23 People are always at fault for their bad behavior.
人は、自分のあやまちにいつも責任を負っている [FW]
- 24 Childhood environment will determine your success as an adult.
大人になってから成功するかは子どもの頃の環境で決まる [SD]
- 25 What happens to people is a matter of chance.
人に起こる出来事は、偶然の産物である [UP]
- 26 Strength of mind can always overcome the body's desires.
精神力が強ければ、自分に生じた欲望をいつも抑えることができる [FW]
- 27 People's futures cannot be predicted.
人の将来は予測することができない [UP]

Note.

[FW] = Free will; 4, 8, 12, 16, 21, 23, 26

[SD] = Scientific determinism; 2, 6, 10, 14, 18, 22, 24

[FD] = Fatalistic determinism; 1, 5, 9, 13, 17

[UP] = Unpredictability; 3, 7, 11, 15, 19, 20, 25, 27

1. まったくあてはまらない
2. あまりあてはまらない
3. どちらともいえない
4. ややあてはまる
5. とてもよくあてはまる

責任著者: 後藤崇志

Corresponding author: Takayuki Goto

E-mail: g.ikuyakat [at] gmail.com

本尺度(FAD-J)の研究・教育目的における使用は自由かつ無料ですが、使用する際には著者まで連絡をいただくと嬉しく思います。商用に利用する際には必ず著者まで連絡いただきますようお願いいたします。また、本尺度を使用した研究を論文や学会等で報告する際には下記の文献の適切な引用をお願いいたします。

後藤崇志・石橋優也・梶村昇吾・岡 隆之介・楠見 孝 (2015) 日本版自由意志・決定論信念尺度の作成. 心理学研究, 86, 32-41.

FAD-J is available for research or education use without permission. But, it would be pleased if you send email to the corresponding author when you use this scale. If you use FAD-J for business, permission of the corresponding author is required. When you report your research with using FAD-J, please cite as below:

Goto, T., Ishibashi, Y., Kajimura, S., Oka, R., & Kusumi, T. (2015) Development of free will and determinism scale in Japanese. *The Japanese Journal of Psychology*, 86, 32-41. [in Japanese].

更新日 2014/9/10 著者情報・書誌情報の追記, 英文での利用マニュアルを追記

2015/10/3 書誌情報の更新, リード文と選択肢を追記

※査読過程で内容について審査済