

ポイント

○学力より性格が職業人生に大きな影響
○性格スキルは青年期以降も向上が可能
○企業外の訓練より職業実習で高い成果

「エコノミクス

鶴光太郎
慶大教授

安倍晋三首相は年頭所感で、防衛・憲法とともに人づくりに触れ、日本の未来を切り開くための人材育成について、「終身の計」と、中国の「管子」を引用して重要性を強調した。アベノミクスの3本目の矢である成長戦略の中でも、よりわけ重要な課題であることはいうまでもない。

人づくりは就業前の教育と、就業後の人材育成を一体として進めるべきであろう

「スキル」に分けたり、技術進歩との関係でスキルを論じたりするところが多かった。しかし、こうした枠組みだけで喫緊の人材育成の問題を解明し

ていくには限界がある。

そこで、教育と労働の問題を統一的に考えるのに有益な考え方を提供しているのが、2000年にノーベル経済賞を受賞した米シカゴ大学のジェームズ・ヘックマン教授を中心とした「非認知能力」の研究である。認知能力がペーパーテストで測れる能力だとすれば、非認知能力とはテストなどで測れない能力で、個人的形質と関係している。

ヘックマン氏らは米国で家庭環境に問題のある就学前の

性格スキルはこれまで政策現場や経済学では見過ごされてきたが、心理学者はこうしたスキルを長年研究してきた。この中で、表に挙げているように「ビッグファイブ」

という分類が広く受け入れられている。ビッグファイブは性別スキルをよりきめ細かく定義するための精度と経度のようなものと理解できる。

ヘックマン氏らはこれまで

の多くの研究を引用し、性格スキルが学歴、労働市場での成績（賃金など）、健康、犯罪などの幅広い人生の結果に影響を与えることを強調してきた。同氏とシカゴ大学博士課程のティム・カウツ氏の13年のサーベイ（文献研究）論文も、非認知能力を巡るこれまでの研究を包括的に整理し、幼年期のみならず青年期

の多くの研究を引用し、性格スキルが学歴、労働市場での成績（賃金など）、健康、犯罪などの幅広い人生の結果に影響を与えることを明らかにしている。ビッグファイブの中では特に「裏面目さ」が

みると、仕事の成績と最も強い関係を持つのはやはり「裏面目さ」であるが、その強さは知能指数（IQ）の半分程度であった。IQの重要性は仕事が複雑になればなるほど増す。特に大学教授、上級管理職にとってより重要なとなるが、「裏面目さ」の重要性は仕事の複雑さとはあまり関係なく、より広範な仕事を対して有用だと指摘している。

ビッグファイブの計測は主に質問票による自己報告であり、主観的なバイアスが入り

における支援プログラムも紹介し、職業訓練まで視野に入れて評価している。

この論文で特徴的なのは、認知能力と非認知能力を、それぞれ認知スキル、性格スキルと呼び換えていることである。

性格スキルは遺伝的なものほど多く変わらないとする。性格スキルは個別の形質として進めるべきである。

人生の中で学ぶことができ、

変化しうるものである。

性格スキルはこれまで政策現場や経済学では見過ごされてきたが、心理学者はこうしたスキルを長年研究してきた。この中で、表に挙げているように「ビッグファイブ」

という分類が広く受け入れられている。ビッグファイブは性別スキルをよりきめ細かく定義するための精度と経度のようなものと理解できる。

ヘックマン氏らはこれまで

の多くの研究を引用し、性格スキルが学歴、労働市場での成績（賃金など）、健康、犯罪などの幅広い人生の結果に影響を与えることを明らかにしている。ビッグファイブの中では特に「裏面目さ」が

みると、仕事の成績と最も強い関係を持つのはやはり「裏面目さ」であるが、その強さは知能指数（IQ）の半分程度であった。IQの重要性は仕事が複雑になればなるほど増す。特に大学教授、上級管理職にとってより重要なとなるが、「裏面目さ」の重要性は仕事の複雑さとはあまり関係なく、より広範な仕事を対して有用だと指摘している。

ビッグファイブの計測は主に質問票による自己報告であり、主観的なバイアスが入り

るが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、経済では「性格力」重視

で、企業外の訓練より職業実習で高い成果

が、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

が進むむだというわけでないこ

とが、学校教育は一志を争うテ

スト重視への批判とむだ教

育失敗の間で右往左往し、就

業後の人材育成や職業訓練

も、その土台である日本の雇

用システムの変容や揺らぎの

中で明確な軸を失っているよ

うに見える。予算や法律を変

えればたどりて、人材育成

</div