

Rob JENKINS / ロブ・ジェンキンス

Professor of Psychology, University of York

ヨーク大学 教授



### **Thinking and the future of humanity**

The future is uncertain. Navigating the 21st Century will require us to solve a number of pressing problems. We must also prepare to tackle new problems that are not yet foreseeable. In this talk I will outline our current situation, and offer some reflections on the relation between problems and knowledge. I will propose some approaches to generating and exploiting knowledge, at the level of individual psychology and at the level of organisational design. Finally, I will consider habits of mind that foster critical thinking and scientific creativity, including some useful reasoning heuristics and a framework for problem selection—how to decide which problems to work on.

### **思考と人類の未来**

未来は不確実である。21世紀を生き抜くためには、多くの喫緊の課題を解決しなければならない。さらに、まだ予測できない新たな問題に対処する準備も必要である。本講演では、現況を概観し、問題と知識の関係について考察する。さらに、個人心理学と組織設計の両面から知識を創出し活用に向けたアプローチをいくつか提案する。最後に、有用な推論ヒューリスティック、問題選択の枠組み—すなわち取り組むべき問題を判断する方法—を含め、批判的思考と科学的創造性を育む思考習慣について考察する。