

- 1 ブーメランはなぜ戻ってくるのか [PDF](#)  
初出「ブーメランからはじめる物理」『数学セミナー』日本評論社, 1996.7 [PDF](#)  
Why Do Boomerangs Come Back? [PDF](#)
- 2 花びらの数理 [PDF](#)  
初出「花びらの数理」『数理科学』サイエンス社, 2004.8 [PDF](#)  
Five Petals: The Mysterious Number "5" Hidden in Nature [PDF](#)
- 3 不動点の作図 [PDF](#)  
初出「不動点を見せる」『数学セミナー』日本評論社, 2002.2 [PDF](#)  
An Elegant Solution for Drawing a Fixed Point [PDF](#)
- 4 卵形の数理 [PDF](#)  
初出「卵の形」『数学セミナー』日本評論社, 1979.8 [PDF](#)  
The Mathematics of Egg Shape [PDF](#)
- 5 積み木と調和級数 [PDF](#)  
初出「積み木問題」『BASIC 数学』1991.2 [PDF](#)  
Building Blocks and Harmonic Series [PDF](#)
- 6 ヘキサフレクサゴン(hexa flexagon)の一般解 [PDF](#)  
初出「たたみかえの数理」『理系への数学』2004.4 [PDF](#)  
General Solution for Multiple Foldings of Hexaflexagons [PDF](#)
- 7 6174の不思議 [PDF](#)  
初出「不思議な数6174」『BASIC 数学』1990.8 [PDF](#)  
The Weirdness of Number 6174 [PDF](#)
- 8 奇数の文化と偶数の文化 [PDF](#)  
初出「奇数の文化・偶数の文化」『理系への数学』2005.10 [PDF](#)  
Odd and Even Number Cultures [PDF](#)
- 9 指で数える [PDF](#)  
初出「指で数える」『理系への数学』2007.6 [PDF](#)  
Counting with the Fingers [PDF](#)
- 10 書字方向の数理 [PDF](#)  
初出「書字方向の数理」『理系への数学』2008.10 [PDF](#)  
The Mathematics of Direction in Writing [PDF](#)