

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 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 |