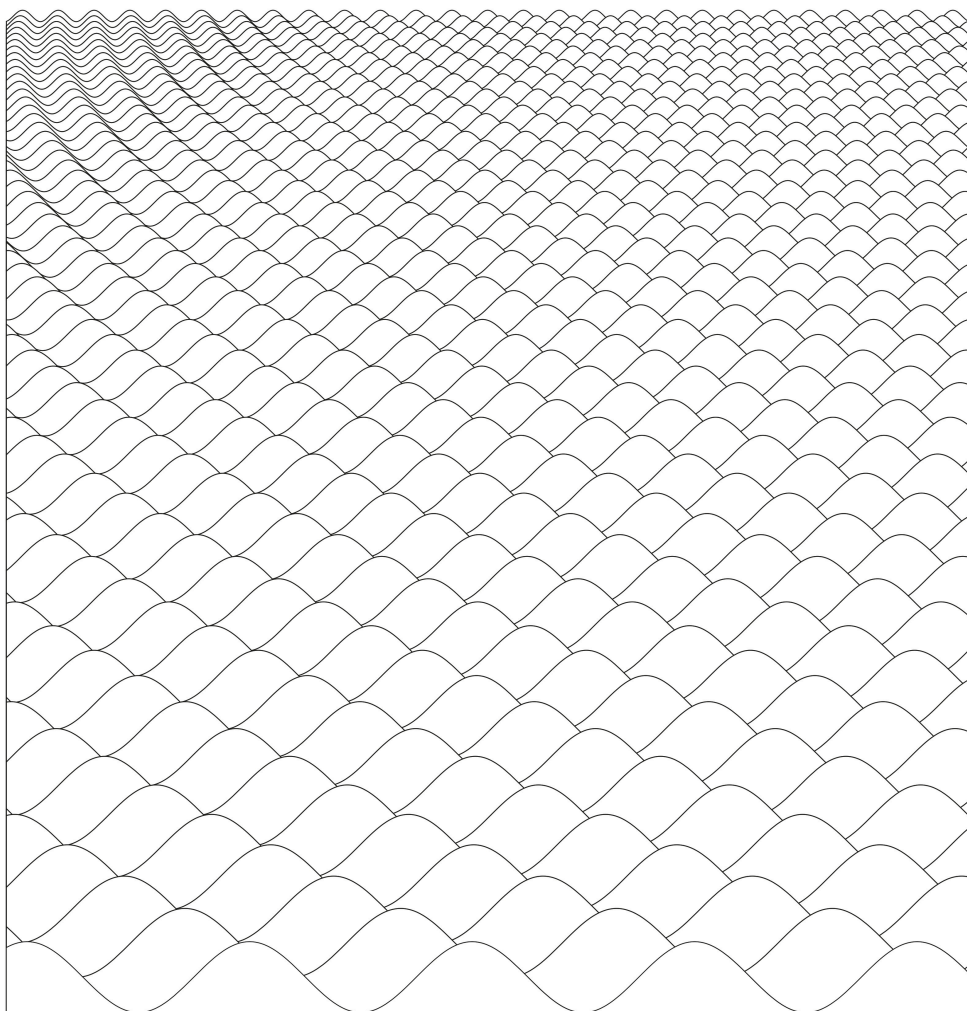


# 世界一美しい数学塗り絵——宇宙の紋様

【塗り絵サンプル②】 塗ってみましょう！



## サインをみて! *Read the sines*

上図の様子は屋根に並ぶ瓦を描いたものでしょうか？ いいえ、違います。これは、数学を使って描かれた海洋の波の群れです。この図の曲線は正弦波、すなわちサインカーブの波で、波形のなかで一番シンプルな曲線です。この模様では、サインカーブの波の群れが右上方向に向かって縮小しています。



## 世界一美しい数学塗り絵——宇宙の紋様

アレックス・ベロス, エドモンド・ハリス 著

秋山 仁 訳 (東京理科大学教授)

本体1400円 | 978-4-7598-1922-9

化学同人



<http://www.kagakudojin.co.jp>

〒600-8074 京都市下京区仏光寺通柳馬場西入ル

Tel 075-352-3373 Fax 075-351-8301