

この
美しさ、
解け
ますか？



◎HASH:

答えのある美しさ～数楽アート～

数楽アートは、日本で初めてステンレスを使って、2変数関数を形にしたオブジェです。数学とは学生時代に勉強するもの、そう思い込んでいませんか？ じつは、私たちは、数をかぞえたり、ものを測ったり、計算して何かを決めたり、結果を予測したり、生活のいろんな場面で知らず知らずのうちに、数学を使っているのです。

数楽アートのそれぞれのパーツは、関数に当てはめた数の違いから導き出されています。こんなにも、美しく、個性的な形が生まれるなんて不思議ですね。3次元の世界に住んでいるといっても、私たちは平面にへばりついて生活しているので、3次元空間をとらえるのが難しいといえます。だからこそ、この数楽アートを一目見たとき、新鮮な驚きや感動にゆり動かされるのでしょう。きっとここから、今までにない豊かな生活空間が広がっていくことでしょう。

数学は、美しく、楽しい、生活楽。

◎HASH:

株式会社 大橋製作所【数楽アートグループ】〒143-0013 東京都大田区大森南3-19-11
TEL 03-3744-5351 FAX 03-3744-5749 <http://www.ohashi-engineering.co.jp>

知的好奇心を刺激する
未確認美的物体。

深遠な数学の世界をかいま見るフォルム、
角度により変化し続ける表情、
ステンレスのクールで知的な輝き…。

数楽アートは、今までのインテリア・オブジェとは全くちがう
関数をテーマにしたアートです。

2次元という紙面に書かれたそれぞれの公式が、
3次元の世界にカタチを伴って現れるとき、
それは神のデザイン。

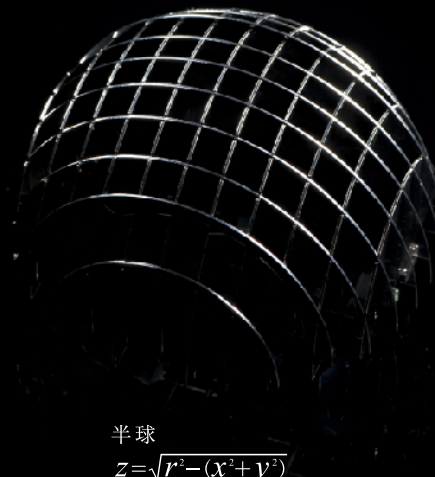
言語では形容できない、

数学的な感性がそれぞれのフォルムの中に息づいています。

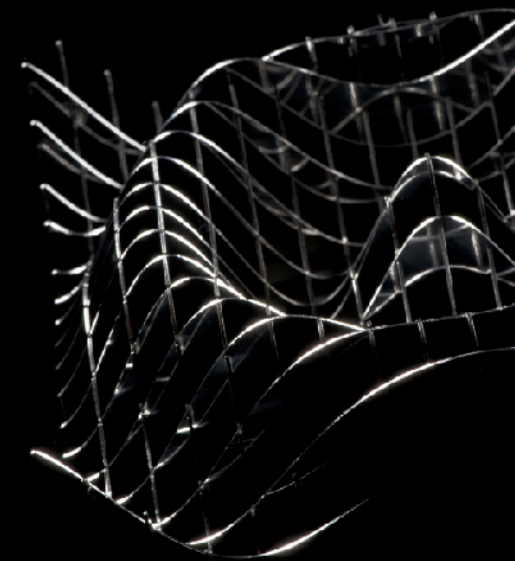
あなたは、どの関数に魅せられますか？



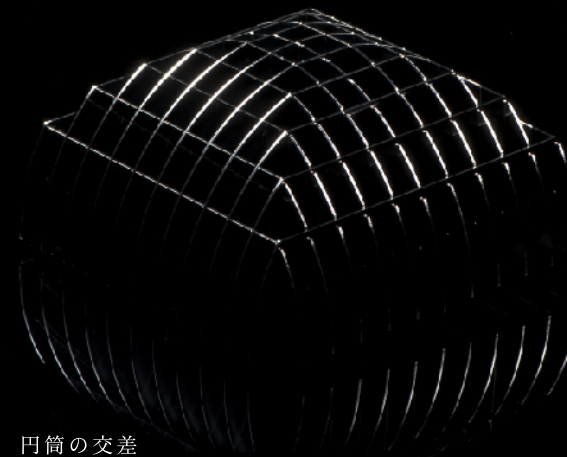
馬の鞍
 $z=axy$



半球
 $z=\sqrt{r^2-(x^2+y^2)}$



波紋
 $z=acos\sqrt{x^2+y^2}$



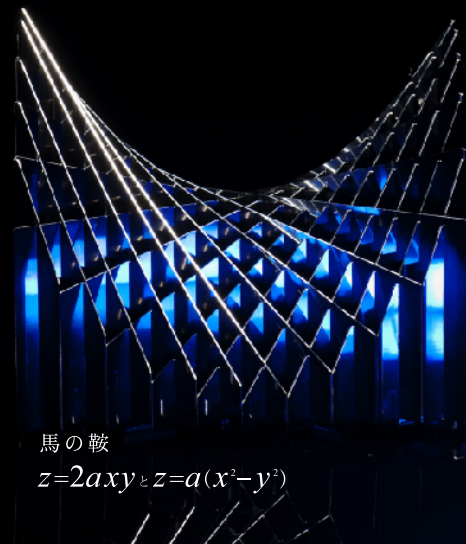
円筒の交差



馬の鞍
 $z=a(x^2-y^2)$



放物面
 $z=-a(x^2+y^2)$



馬の鞍
 $z=2axy$ と $z=a(x^2-y^2)$



円錐
 $z=1-\sqrt{x^2+y^2}$