

Muography and Art

ミュオグラフィ・科学とアート

アートで表現 ミュオグラフィ アート



芸術・アート(ワクワク感)

絵画・陶芸・彫刻・映像・音楽・舞踊・能・歌舞伎・文学等



アートの多様性
John Cage (4分33秒)



4分33秒(273秒)

- -273度 絶対零度
- ピアノ曲 雑音 心の中の音
- **無音** **MUON**

日本のアートの多様性の例 具体美術



多様性・グランフロント展作品の一例

- 絵画・彫刻・陶芸作品などは見る機会が多い。
- グランフロント展では
- 伝統工芸の京鹿の子絞り染めの技法を用いた作品
- ビーガンレザー(人工皮革)の素材を使っでの表現
- デジタルアート作品(コンピューターを使っでの幅広い表現)
- クッキー 本来は食べ物であるが、ケーキで表現

ミュオグラフィ・シンフォニー

音楽は全て抽象芸術



絵画

- ・描くという行為 幼児期になると、なぐり描きという行為(原点)
- ・メッセージ伝達(世界の共通言語)
中世時代、文字が読めない信者に壁画・ステンドグラスで説教
- ・描くという行為を通じて、心を開放する(カタルシス=浄化)
- ・絵画芸術を鑑賞して感動・心の共感・開放(癒し)
- ・芸術は大きなパワーを持っている
(メキシコ壁画運動・プロパガンダ・フィンランディア、民族魂を鼓舞)

Art is a common language

- Art can teach the illiterate.



ミュオグラフィ&アート

専門家の科学者にとって、当然のことが、一般大衆には理解できないことが多い。



アートは**世界の共通言語** しかも 感動を伴う。



一般大衆が興味を持つことで、サイエンスは真の実力を発揮して人類に貢献 アートもミュオグラフィに触発されて新しい表現

ミュオグラフィアート

- ミュオグラフィをモチーフにした作品 自由な発想で！
- 観る人がワクワク感とか、何だろう？みたいな感想を持てれば。



難しさ(問題提起)

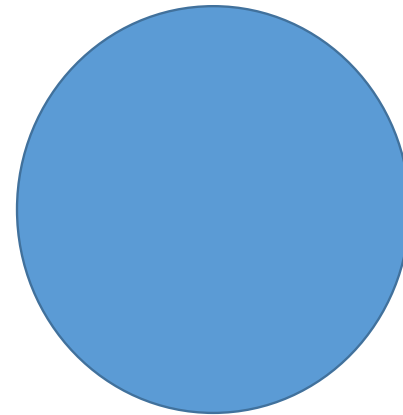
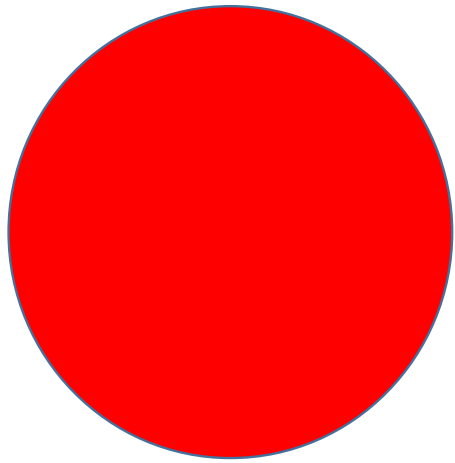
基本的なこと

- 芸術は精神性と技術
 1. 精神性を訴えても技術がなければ、伝えられるか？
 2. 精神性がなく技術だけの作品に感動はあるのか？
- 価値判断の多様性
- 職人と芸術家

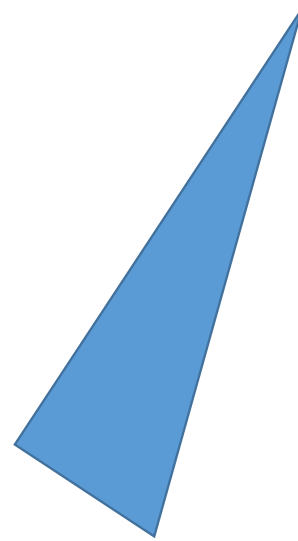
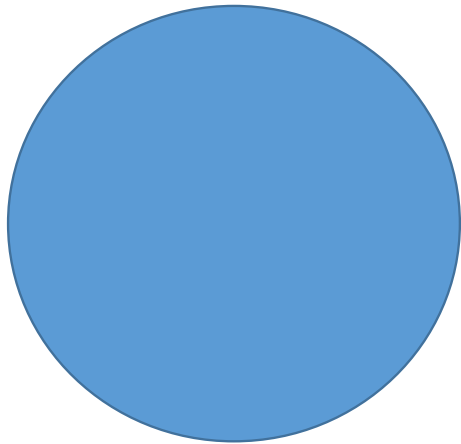
絵画について

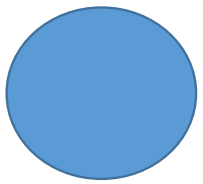
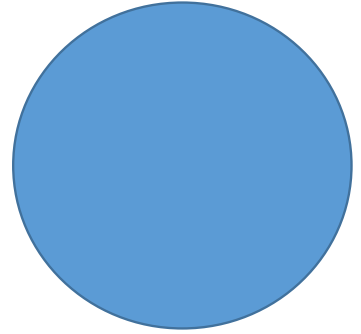
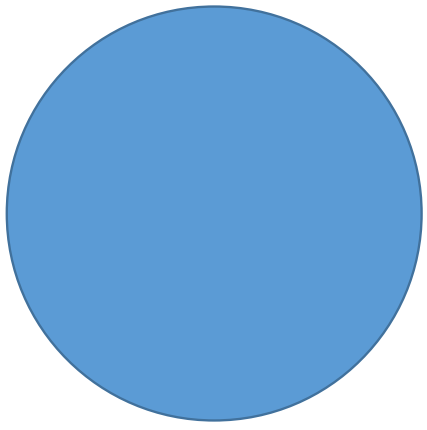
- 形と色
- 三次元⇒二次元
- 何でもOK？

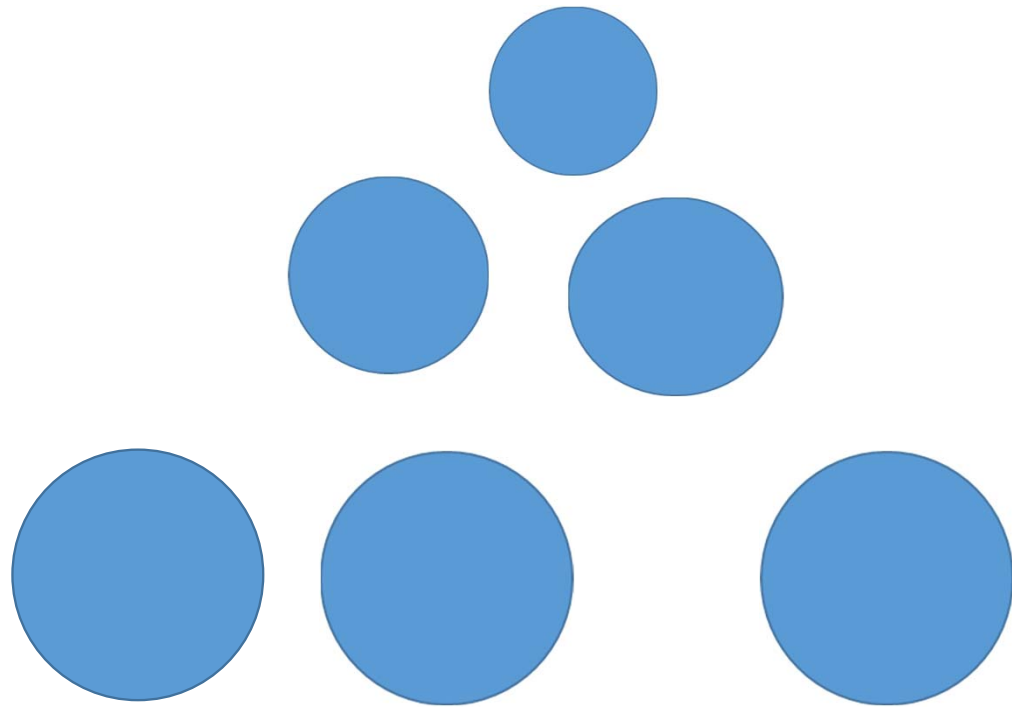
色の持つ力



形の持つ力







芸術界の難しい問題

- アート作品の価値判断の多様性
- マスコミの問題
- 純粹に芸術作品だけで価値が決まっているのか？
- 芸術の対する国の姿勢(国家予算) 科学や教育も同様の問題
- 教育の問題(予算) 大学受験 芸術の軽視 芸術科目は？
- 主観・客観(芸術の評価)
- 日展の問題は解決したか？(日展だけでない)
- 芸能人の作品(マスコミ 有名人 作品とは？)

サイエンス⇔アート

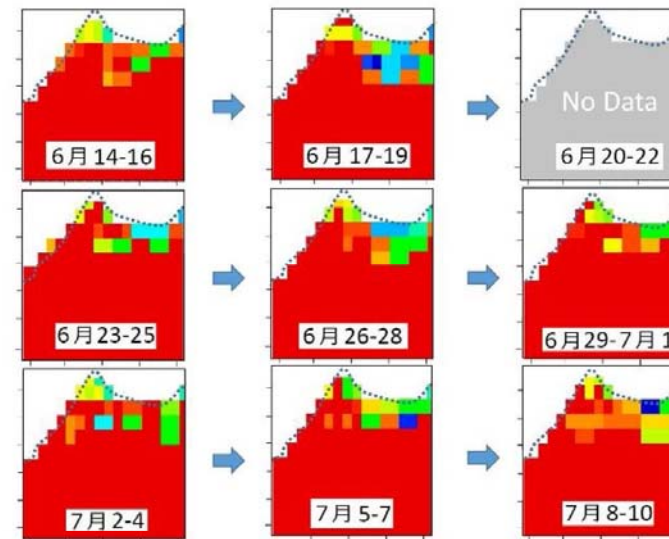
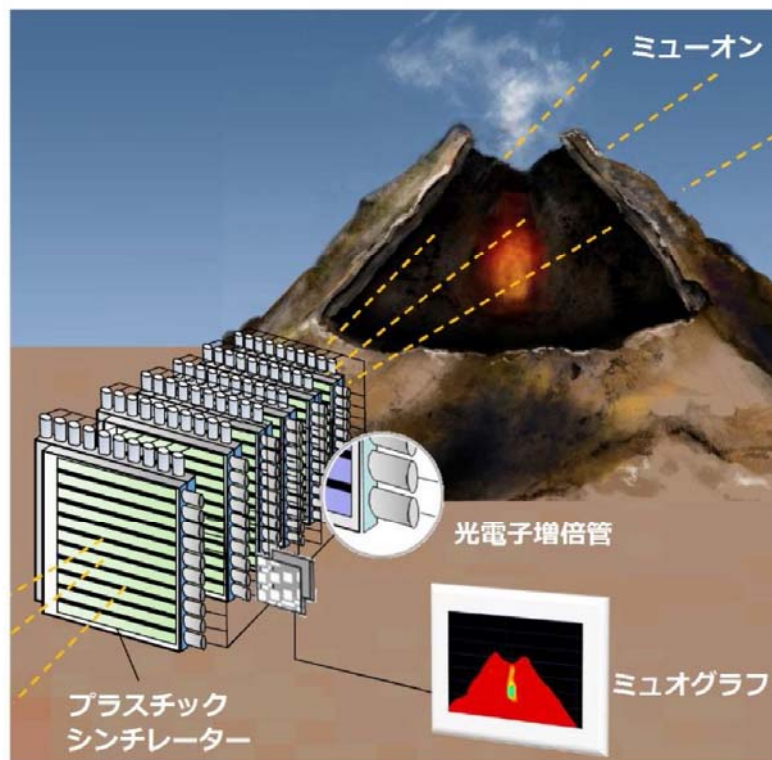
•Science & Art

•そうぞう

1. Imagination (想像)

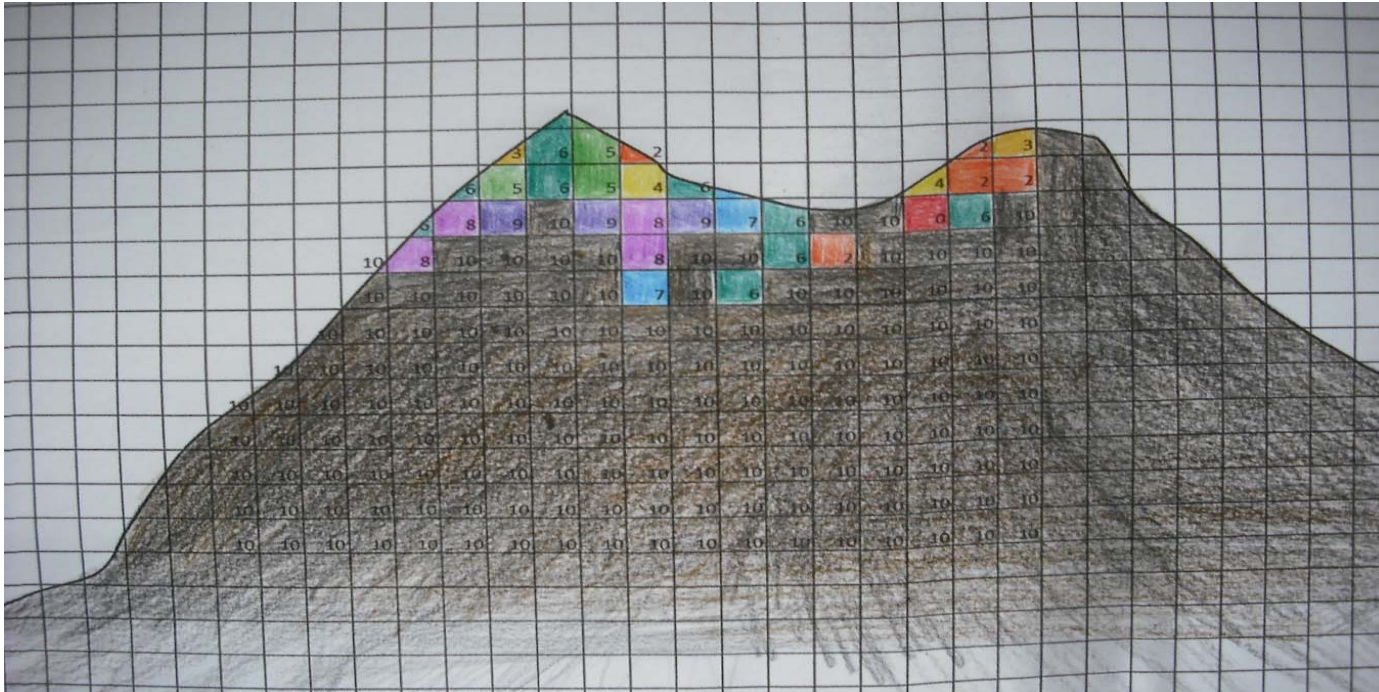
2. Creation (創造)

ミュオグラフィ装置で検出したデータ(科学)

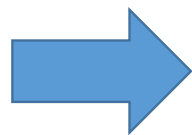


2013年 薩摩硫黄島の噴火の推移	
6月	4 6 7 16 17 30
噴煙の高さ	- 300 600 400 100 200
火映	- - - X - X

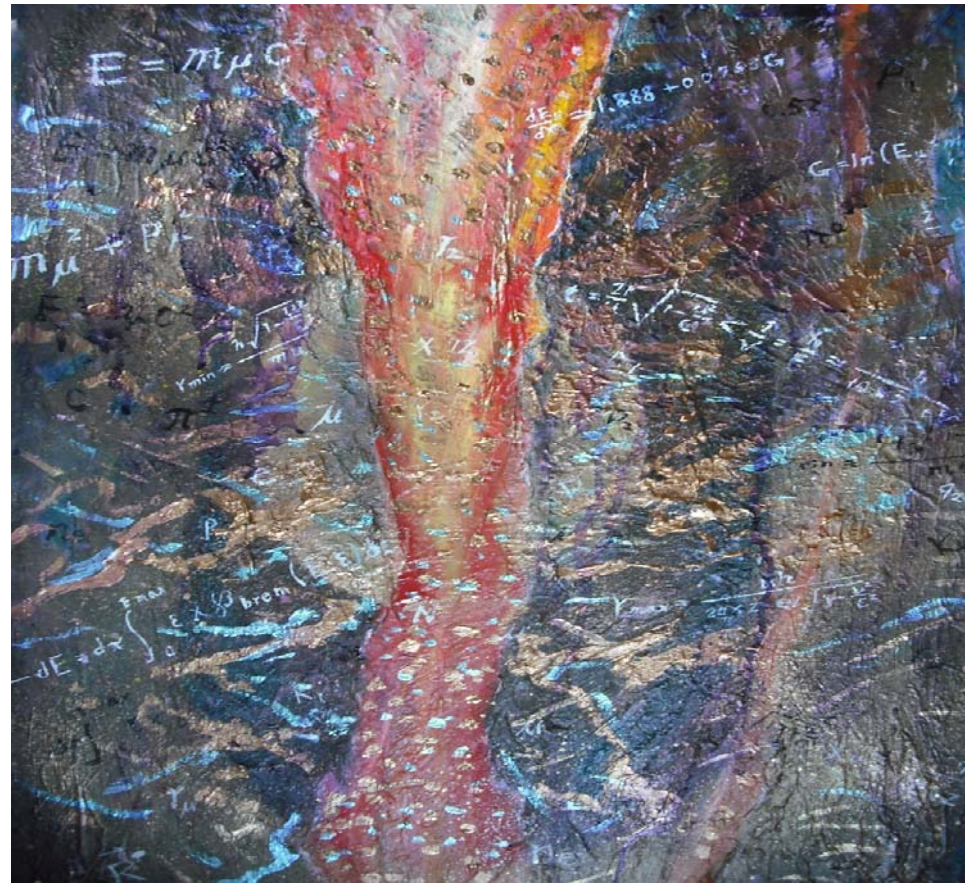
何を想像できるか？



ミュオグラフィ・アート(1)



ミュオグラフィ・アート(2)



ミュオグラフィアート(3)



ミュオグラフィ・アート(4)



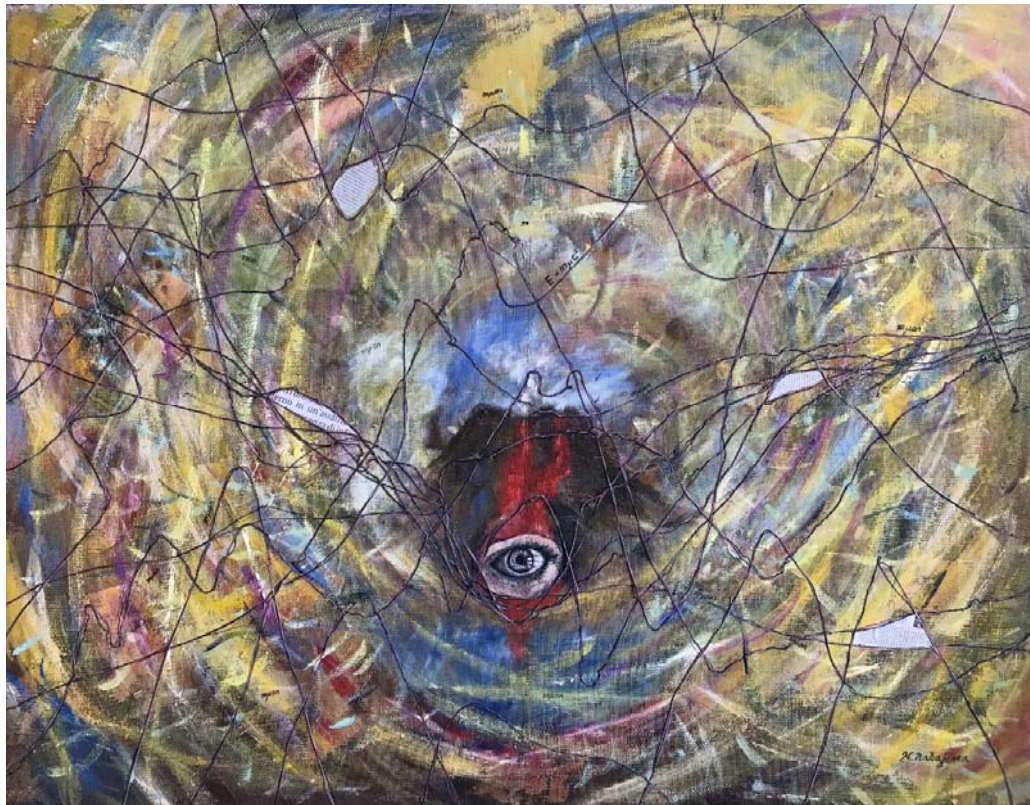
ミュオグラフィ・アート(5)



ミュオグラフィ・アート(6)



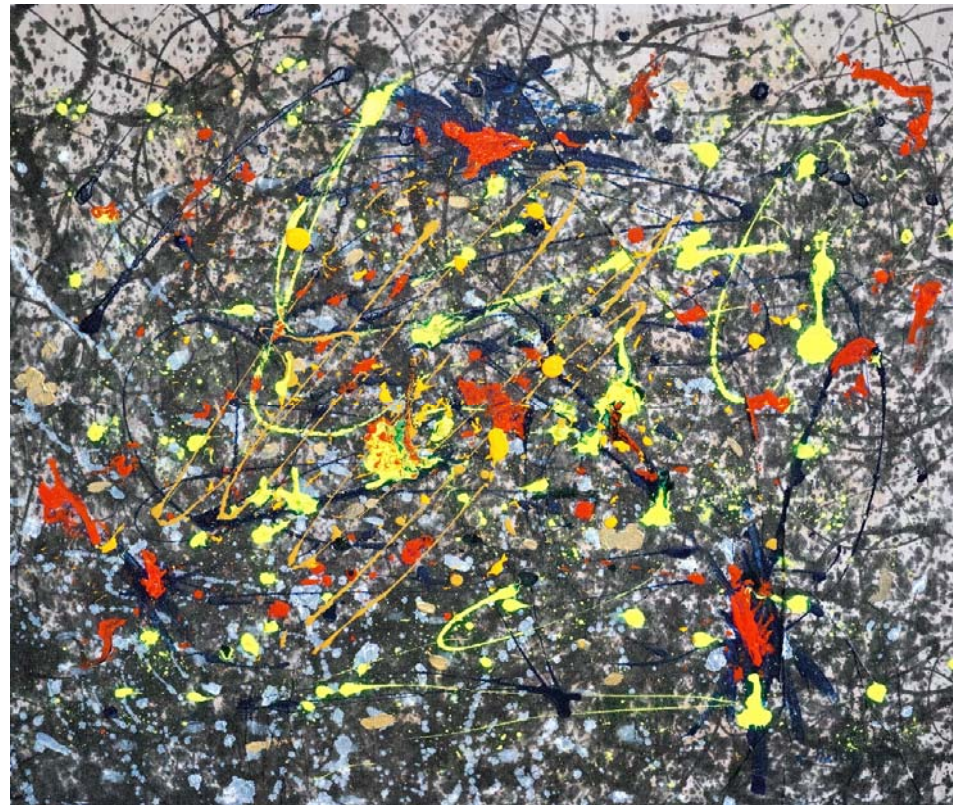
ミュオグラフィ・アート(7)



ミュオグラフィ・アート(8)



ミュオグラフィ・アート(9)



ミュオグラフィ・アート(10)

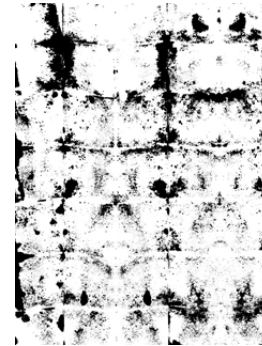


ミュオグラフィ・アート(11)

- ミュオグラフィをモチーフにした作品制作
- 作家の個性を発揮して自由に！
- 鑑賞者が アツと言う作品 → 何を表現しているのだろうか？
- 興味を持つことが、ミュオグラフィに興味を持ちアーティストも
- 新しい表現を模索する！
- 絵画・デジタルアート・陶芸・立体・染色・工芸作品・パティセリ
- ダンス・音楽 あらゆるジャンルで幅は広い

様々は技法・用具

- 筆で制作が一般的あるが、とらわれずにいろいろな技法や用具
- 何を使ってもOK
- いろいろな表現方法で制作
- 写真のような作品もあれば、一見むちゃくちゃな作品もある



価値判断は難しい

- 何がよいとか価値判断は難しいが、
- 超巨大なあるいは大画面の作品(例・クリストの環境作品)
- 超ミニサイズの作品(米粒アート)
- 所謂普通のサイズより、ビックリ感が大きいから訴える力が大きい
- 今まで使われなかったような素材を使っても面白い

