# 不思議なものとの出会い

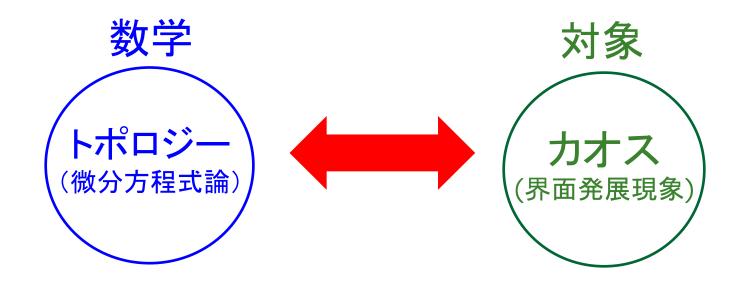
### 一数理科学の観点から一

2012年8月25日小笠原義仁

# プロフィール

- 数理科学の研究をやっています。
- 具体的には、トポロジーと呼ばれる数学を利用し、カオスと呼ばれる現象を対象として、新たなサイエンスの構築を目指しています。

# 数理科学とは?



#### あらたなサイエンスの構築に向けて

サイエンスの研究なのか、それともただの科学 主義なのか?

### サイエンスとは?

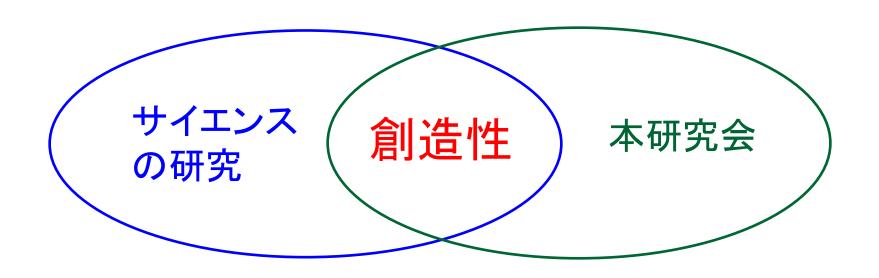
- サイエンスの研究
  - □ 新たなサイエンスの構築を目指す
  - □ 特に「理論(theory)」の研究は、あらたな「ものの 見方」の提案を目指す
- ■よく言われるところの科学主義
  - □ 様々な現象や対象は、既存の科学の演習問題に 過ぎないという見方

## サイエンスとは何か?

- 人類が持つ1つの思想、哲学
  - □ ユング心理学と同じ
- なぜサイエンスはここまで成功しているのか?
- サイエンスの特徴
  - □ 数学をその言語としている。
- 数理科学の研究とはサイエンスの(理論)研究

# 創造性

サイエンスの研究をする上で最も重要なもの



人類が持つ「不思議」なもの