



Meiji University  
Center for Mathematical Modeling and Applications

# CMMMA Colloquium

# 27

第27回 現象数学コロキウム

## 「時間とは何か？」

### 体験される時間の特性に関する 実験心理学的検討



講演者：千葉大学 一川 誠

Makoto ICHIKAWA

2017年 6月 16日(金)

16:30~17:30

会場：明治大学 中野キャンパス

高層棟6階 セミナー室3

※ 参加費無料、事前申し込み不要です。どなたでもご参加いただけます。

明治大学先端数理科学インスティテュート

文部科学省 共同利用・共同研究拠点

現象数学研究拠点



#### Abstract:

時間は物理学や生物学、生理学、哲学など、幅広い分野において研究対象となっている。多分野での研究に基づき、時間との関わり方に関して学際的に検討する「時間学」が展開されている。今回は、そうした時間学的研究の一環として、実験心理学が、体験される時間に関して明らかにしたことを紹介する。一定のペースで進行する物理的な時間と異なり、体験される時間は、様々な要因による影響を受け、進行のペースや長さ、順序が変動する。特に、奥行位置が時間順序知覚に及ぼす効果や、恐怖感情が視覚の時間的精度や時間の長さの知覚に及ぼす効果、高速系列視覚提示観察におけるターゲット検出が時間の長さの知覚に及ぼす効果について紹介する。

#### ■連絡先

東京都中野区中野 4-21-1 明治大学中野キャンパス 8階  
明治大学先端数理科学インスティテュート

Tel. 03-5343-8067 E-mail : mims@mics.meiji.ac.jp