

企画展「現象数学への招待」を開催

生田キャンパスで5月27日から

明治大学先端数理科学インスティテュート(MIMS)が文部科学省の共同利用・共同研究拠点に認定されたのを記念し、5月27日(火)～6月8日(日)、「現象数学への招待」を明治大学生田キャンパスで開催します。

動物や植物の美しい模様や、交通渋滞や経済不況などの社会問題、流行・ブームといった社会現象など、私たちの周りは“現象”であふれています。こうした現象を、数学を用いて解明していくのが、「現象数学」です。

今回の企画展では明治大学の先端数理科学インスティテュート(MIMS)と、大学院先端数理科学研究科現象数学専攻が推進してきた「現象数学」の研究の一端を紹介。錯覚を起こす立体やパネル、タペストリー、関連図書など約30点を展示します。

水平なのに傾いて見える工作物や、静止画なのにユラユラ動いて見える画像など、現象数学で解明された不思議な研究成果をお楽しみください。

■「現象数学への招待」

会期 2014年5月27日(火)～6月8日(日)

平日 9:00～19:00 土日 10:00～16:30

※5月30日(金) 13:00～19:00

会場 明治大学生田キャンパス
生田図書館 Gallery ZERO

(川崎市多摩区東三田 1-1-1)

電話 044-934-7945

※一般の方も来場可

お車での来場はご遠慮下さい

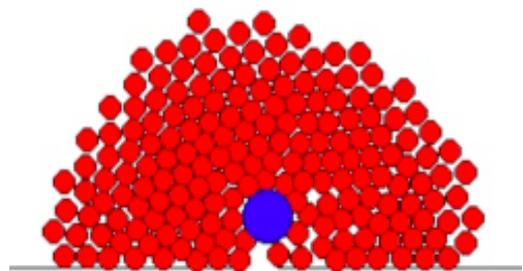
入場 無料

主催 MIMS 共同利用・共同研究拠点／大学院先端数理科学研究科 現象数学専攻

～現象数学 研究の一例～



▲「避難」の実験。狭い出口に人が殺到する様子



▲「避難」をコンピュータでシミュレーション。出口付近に柱などの障害物を置くと、避難がスムーズに(池田幸太ほか)

- ◇ 一般の方のお問い合わせ
明治大学 MIMS 共同利用・共同研究拠点 電話：03-5343-8067
- ◇ 取材のお問い合わせ
明治大学広報課 花城 電話：03-3296-4330