



CHAOS は、それぞれ 13 分の 9 つの章からなる数学のビデオです。力学系、バタフライ効果、カオスの理論に関する一般向けのビデオです。DIMENSIONS と同様に、Creative Commons のライセンスに従って提供される Jos Leys, Étienne Ghys, Aurélien Alvarez の作品です。CHAOS は多くの言語の音声と字幕とともに提供されています

このビデオについて

このビデオは YouTube 上で、いくつかの言語(英語、スペイン語、イタリア語、オランダ語)で提供されています。フランス語版には、多くの言語の字幕が付けられます(字幕の言語については謝辞のページをご覧ください)。画面の右下の小さなボタンから、ビデオの画面の大きさ(画質)を変えられますが、簡単に全部の章のリストにも行けますし、全画面表示にすることができます。もしも一つの章から他の章へうまく移動できない場合は、[各章へ]のメニューから見たい章へ直接移動するとよいでしょう。



左から右へ並んだこれらのボタンで、この順に
次の操作ができます：「章の選択」、「字幕の選
択」、「画質の変更」、「後で見る」、
「YouTube.com で見る」、「全画面表示」。

YouTube Downloader や Free Video Downloader などのソフトウェアで、ビデオをダウンロードできます。実際には、もっといろいろなソフトウェアが使えると思います... 字幕のファイルもダウンロードして、ビデオを自分の好みの字幕と語り手を選んでみることができます¹。Dimensions のウェブのダウンロードのページには、ビデオ再生の説明とこちらでテストしてお勧めできるビデオ再生ソフトウェアのリストがあります。最後に、i 機器(iPhone, iPad, iPod)のユーザーの方には上に述べたようなボタンが見当たらないと思いますが、ビデオを YouTube のアプリで見れば、字幕付きでご覧になれます。

ビデオをお楽しみください！

CHAOS のビデオの9つの章は、次の Creative Commons に従って 提供されています：



これにより、次の3つの条件のもとで、《共有し、コピーし、配布し、観衆に見せることが自由に出来ます》：

著作者表示：著作者が示す形で著作者の表示をする(しかし、作者があなたを支持している、使うことを許可しているとしてはいけません).

非営利：このビデオを営利的な目的で使用してはいけません.

改変不可：このビデオのどの章も、変更、改造、内容の付加をしてはいけません.



Attribution — Vous devez attribuer l'oeuvre de la manière indiquée par l'auteur de l'oeuvre ou le titulaire des droits (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous approuvent, vous ou votre utilisation de l'oeuvre).



Pas d'Utilisation Commerciale — Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette oeuvre à des fins commerciales.



Pas d'œuvres dérivées — Vous n'avez pas le droit de modifier, de transformer ou d'adapter cette œuvre.

[1] ベンガル語の字幕を使うためには、[このソフトウェア](#)をインストールし、YouTube の字幕のメニューで *Vrinda* のフォントを選択する必要があります。

[2] 各章のページのコメント追加欄で、その章への感想をお書きください。また、[連絡先]のページから作者宛てに個人的にメールを送ってください。