



国立大学法人 東京医科歯科大学教養部 子ども数理情報科学公開講座

# パソコンで幾何学模様を描こう！

初心者でも扱いやすいフリーソフト「十進 BASIC」を用いて、楽しみながら（数学も少し学びながら）コンピュータ・プログラミングによるグラフィックスの基礎を学びましょう！

- 対象 : 中学生  
(ただし算数好きで平面上の位置を表す「座標」の概念がわかっている場合は、小学校高学年も可。  
高校数学で学ぶ「三角関数」をしますが、基礎から丁寧に説明します)
- 期間 : [基礎編] 8月2日(木) 13時~16時 (うち13時~14時はパソコン初心者対象の[準備編])  
[応用編] 8月3日(金) 13時~16時  
(2日間で完結する講座です。1日のみ参加希望される場合は御相談ください)
- 内容 : BASIC 言語によるプログラミングを用いた簡単なコンピュータ・グラフィックス
- 定員 : 先着10名
- 場所 : 東京医科歯科大学 教養部 (千葉県市川市国府台 2-8-30)
- 受講料 : 無料

申込み方法 : Eメールの件名に「情報公開講座 2018」と記入し、本文に受講者本人の氏名(フリガナ)および学校名・学年を記入して [tokunaga.las@tmd.ac.jp](mailto:tokunaga.las@tmd.ac.jp) (徳永)宛に送信してください。折り返し、詳しい御案内をお送りいたします(お問合せ等はこちらのメールアドレスで承ります)。

申込み期間 : 平成30年7月27日(金)まで(定員になり次第締め切ります)

**保護者の皆様へ** この公開講座は、コンピュータ・プログラミングの面白さ、また簡単な数学を応用して様々な図形を描く面白さをお子様達に体験して頂くことを目的として開講しています。パソコンや数学に興味のあるお子様達の参加をお待ちしております。

