



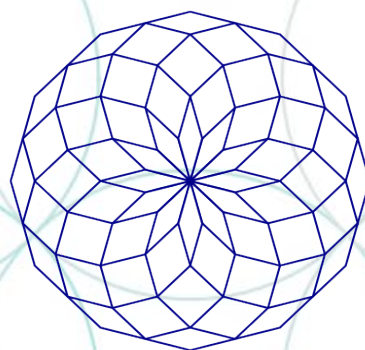
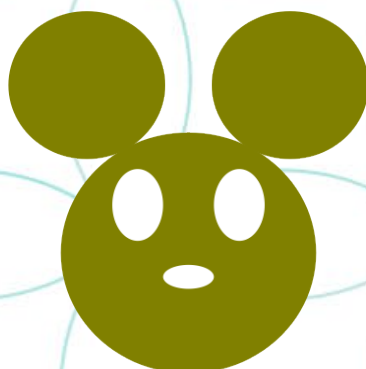
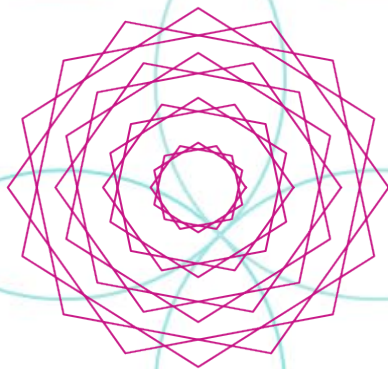
東京科学大学ILA国府台 子ども数理情報科学公開講座

第1部：タ イピング道場

キーボードを見ずにタイピングする「タッチタイピング」の習得法を伝授します！

第2部：Pythonで幾何学模様を描こう！

世界で最も普及しているプログラミング言語「Python」を用いて、
楽しみながら(数学も少し学びながら)学習しましょう！



対象：中学生～高校1年生

(ただし算数好きで平面上の位置を表す「座標」の概念がわかれば、小学校高学年も可)

日時： 2026年 8月6日 (木) 10:30～12:00 (第1部) 13:00～16:00 (第2部)

内容： [第1部] タイピングの基礎・タッチタイピング習得法
[第2部] Pythonを用いた簡単なコンピュータ・グラフィックス

定員： 10名 (第1部または第2部のみの参加も可)

場所： 東京科学大学国府台キャンパス (千葉県市川市国府台2-8-30)

受講料： 無料

【申込方法】 URL: <https://forms.cloud.microsoft/r/UW8QiK4gZA> より
お申込ください (右のQRコードからもアクセス可能)



【注意事項等】

- ・ パソコン操作の基礎も含めて指導しますので、それほど慣れていなくても大丈夫です。
ただしキーボード操作に自信がない方は、第1部から参加することをお勧めします。
- ・ 第2部では高校数学で学ぶ「三角関数」($\cos$, $\sin$)を用いますが、中学生にも理解できるように基礎から丁寧に説明します。
- ・ 三角関数はちょっと難しそうなので第1部のみの参加したい、という方も歓迎します。
- ・ ご自宅で使っているノートパソコンを持参して頂くと、より効果的ですが、持参できない場合は貸出も可能です。
- ・ Google ColabというGoogleのサービスを利用しますので、Googleアカウントが必要になります(登録可能なメールアドレスがあれば、簡単に作れます)。
- ・ その他、内容や事前準備等に関するお問い合わせは、Eメールにて tokunaga.s.59d5@m.isct.ac.jp (徳永) まで御連絡ください。