

## 秀明大学 2024年度高大接続講座シラバス

開講日	2024年7月28日（日）
講座テーマ	様々な言語の意味がついた単語帳アプリを作ってみよう
担当教員名	松山宏樹
講座の概要	<p>この講座では、様々な言語に対応した単語帳アプリの作成方法を学びます。ある英単語に対して、日本語、中国語、ベトナム語、モンゴル語で意味を付与します。意味を付与する方法として、Googleスプレッドシートの「translate」関数を使用して機械翻訳をします。これにより、ユーザーはある言語の単語を他の言語に簡単に変換できるようになります。</p> <p>また、AppSheetを使用して、プログラムを書くことなく、スマートフォン上で動作する単語帳アプリケーションを作ります。</p>
講座の到達目標	<p>① Googleスプレッドシートのtranslate関数を使えるようになること。</p> <p>② AppSheetを活用してアプリケーションを作れるようになること。</p>
テキスト・授業資料	<p>授業資料は必要に応じて講座内で配布します。</p> <p>事前に送付する課題を完成させて持参してください。</p>
事前課題の概要	<p>1. Gmailアカウントを作成してしてください。当日、大学のPCにGmailアカウントでログインをしていただきますので、メールアドレスとパスワードを覚えておいてください。</p> <p>2. 以下の動画を視聴しておいてください。  <a href="https://www.iteacher.tech/others/google/google-spreadsheet-terminology/">https://www.iteacher.tech/others/google/google-spreadsheet-terminology/</a>                      （受講申込完了後、講座の2週間前を目途に大学から事前課題を送付します。）</p>
事後課題の概要	<p>1. 本講義で扱ったことの手順書の作成。                      ※どのようなことをしたかを順番にわかりやすいように書く。                      ※Microsoftワード、又はGoogleドキュメントで作成する。</p> <p>2. 本講義で学んだことや得られた気づきを300字以上400字以内で書く。                      上述の2点が含まれる成果物を印刷し、大学宛に郵送してください。                      （講座終了後2週間以内に返送してください。）</p>
評価	事後課題を確認・評価し、修了証を送付します。