

# わくわくDS研究会2025年度11月例会会合録

日時： 2025年11月29日（金）

場所： オンライン開催（Zoom）

出席者： 脇阪、下里、佐伯、鈴木

## 1. 議題

- ・生成AI（Gemini）と著作権についての学習
- ・Gemini「Deep Research」および「魔人式」スライド作成ツールの活用実習
- ・その他・次回予定

## 2. 議事詳細

### 【1】生成AI利用における著作権およびセキュリティの検討

- ・Google Workspaceの活用とセキュリティ
  - ・下里氏より、社内機密や個人情報を保護しつつAIを利用する方法として、Google Workspace（有料版）の利用が推奨された。無料版と異なり、入力データが学習に利用されない等のセキュリティ上の利点が確認された。
  - ・佐伯氏より、会社アカウント利用時の課金回避について確認があったほか、個人でのWorkspace利用に関する議論が行われた。
- ・著作権に関する意識共有
  - ・脇阪氏より、著作権に対する姿勢は「無頓着」「過剰警戒」「適切に配慮」の3層に分類されるとの意見提示があった。
  - ・下里氏より、YouTube動画やWeb上の情報をAIに要約させる際の著作権法上の解釈（個人利用のための複製・翻案は適法だが、それをそのまま共有・公開することは違法となる可能性が高い等）について解説があった。
  - ・「自分が作成したものを勝手に使われて困ることはしない」という原則を確認し、リスク情報の共有を継続することで合意した。

### 【2】Geminiおよびスライド作成ツールの実践（ハンズオン）

- ・Deep Research機能の活用
  - ・Geminiの有料機能「Deep Research」を用い、YouTube動画等のコンテンツから詳細な研究レポートを作成し、それをスライド構成案（Markdown形式）に落とし込む手法が紹介された。
- ・「魔人式」スライド作成の実演
  - ・下里氏の指導のもと、以下の手順でスライド自動生成の実習を行った。
    - ・Gems（ジェム）の作成：システムプロンプト（V3.md）等を読み込ませ、スライド構成専用のGemを作成。
    - ・スクリプトの利用：Google Drive上でGoogle Apps Script (GAS) プロジェクトを作成し、配布されたコード（スライドジェネレーター）を実装。
    - ・スライド生成：作成したGemが出力したJSONデータをGASに入力し、Googleスライドを自動生成。
  - ・脇阪氏が実際に操作を行い、エラー対処法や、生成されたスライドのデザイン調整（青い線の削除、ロゴ設定等）、PowerPoint形式へのダウンロード方法を確認した。

### 【3】その他・連絡事項

- ・学会発表に関する相談

佐伯氏より、今後の学会発表用原稿について脇阪氏への確認依頼があり、了承された。

### 3. 次回予定

日時： 1月31日（土） 10:00～12:00

内容： 担当：脇阪氏、下里氏

以上

※本会合録は、Google Gemini 3.0 Pro を利用して、Zoom要約をもとに、半自動生成しています。