

テック・メタバース構築におけるコンテンツ開発プログラム公募要項

1. 趣旨

本学は2022年度に国立大学経営改革促進事業(文部科学省)に採択され、その取組の一つである「メタバースの活用と技科大リソースマネジメントによる研究教育システムの価値向上と財政基盤の拡大」を目的にテック・メタバースを構築すべく、2023年度までに複数のメタバースコンテンツを開発した。完成したコンテンツは、本学公式ウェブサイトに掲載している。

2024年度は、現在開発中のコンテンツを完成させると共に経営改革促進事業に資する新たなコンテンツとして、安全教育を目的としたコンテンツの開発テーマを公募する。

2. プログラム概要

- (1) 申請対象 ①教職員 ②学生グループ（同好会やサークルなど 但し、顧問となる教員が必要）
- (2) 助成金額 最大 1,200 千円 / 件
- (3) 開発期間 2025 年 2 月末まで
- (4) 採択件数 5～6 件程度（ただし、助成金合計が予算枠内であれば追加あり）
- (5) 要件 ① 安全教育を目的としたコンテンツであること。例えば、研究機器や工作機械の適切な使用方法と危険性の理解促進、防災や犯罪抑止のための教育等。ただし、これらに限定されるものではない。
② メタバースの特長を最大限に活かし、安全教育の内容が分かりやすい体験コンテンツにすること
③ 大学内外に公開し、幅広い活用を前提とすること
- (6) 評価 年度末に開発成果に対する評価を行い、最も優れたコンテンツを表彰する

3. 応募方法

- (1) 提出書類 開発計画書（様式1）
- (2) 提出期限 2024 年 5 月 8 日（水）
- (3) 提出先 研究推進アドミニストレーションセンター(RAC) office@rac.tut.ac.jp

4. 選考方法

- (1) 選考は応募書類の書面審査および必要に応じてヒアリング審査に基づき行う。
- (2) ヒアリング審査は、計画書に基づく内容とし、必要に応じ補足資料を追加可能。
- (3) 書面およびヒアリング結果により総合的に審査し、採否を決定する。

5. 予算執行について

- (1) 予算執行は、申請時の計画書における経費内訳によるものとする。
- (2) 科学研究費助成事業のルールに準拠（但し、本予算からの人件費（補佐員等の雇用）および謝金の支出は不可）。
- (3) 予算の年度繰越は不可。

6. 参考

- (1) 経営改革促進事業について <https://tech-meta.nagaokaut.ac.jp/>
- (2) テック・メタバースポータルサイト <https://vr.tut.ac.jp/>

* VR ヘッドセットによるメタバース体験(LSI 工場など)を御希望の方は、上記 RAC まで御連絡ください。