

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・メタバースの構築を進めている。2022年度は教員の研究テーマに関するメタバースコンテンツ9件、共有施設関連のコンテンツ3件の開発を開始した。2023年度は、それら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 2,000 千円 / 件
- (3) 開発期間 2024 年 2 月末まで
- (4) 採択件数 未定（助成金合計が予算枠内であれば件数制限なし）
- (5) 要件 ① 経営改革促進事業の一環として実施するものであり、共同研究の新規獲得やスタートアップ等につなげることを目標とした計画であること
② メタバースの特長を最大限に活かし、研究内容を分かりやすくアピールする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（詳細未定）

3. 応募方法

- (1) 提出書類 開発計画書（様式1）
- (2) 提出期限 2023 年 7 月 20 日（木）
- (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) 22 年度開発概 <https://drive.google.com/file/d/14Qab37ZODFv3NigNMqJNDz2QWgpccRFC/view?usp=sharing>
- (3) 開発事例(A1-101) <https://hubs.mozilla.com/wMuSpaz/tut-virtual-101-lecture-room/>
- (4) 開発事例(ポスタールーム) <https://hubs.mozilla.com/GJDgWaj/tut-rac-poster-room>

* 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。