

整理番号 2021M-035
補助事業名 2021年度 デジタルコンテンツEXPO 2021 補助事業
補助事業者名 一般財団法人デジタルコンテンツ協会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

コンテンツ関連産業における、先進的なコンテンツ関連技術を発掘、展示するとともに、イノベーションに向けた意識啓発を行うデジタルコンテンツEXPOを開催する。

(2) 実施内容

① デジタルコンテンツEXPO 2021の実施 (<https://www.dcexpo.jp/>)

コンテンツ関連産業における先進的なコンテンツ関連技術を発掘、展示し、イノベーションに向けた意識啓発を行うため、国内外の有識者によるコンファレンスをオンラインで実施した。

ア Content & Technology Showcase (CTS)

6社7小間の先進的なコンテンツ技術とデジタルコンテンツを展示した。



イ Innovative Technologies 2021

有識者による推薦と公募により先進的なコンテンツ技術を広く募集したうえで、専門家からなる選考委員会における厳正な選考による優れたコンテンツ技術7件を採択し、展示した。



ウ 国際展開支援

2014年から継続するSIGGRAPH*Emerging TechnologiesとDCEXPOとの間の優秀技術に係る賞交換に関する覚書にもとづき、当協会が DCEXPO Special Prize 2021に選定した「Reverse Pass-through VR」(Facebook Reality Labs) について紹介するコーナーを展示会場内に設置した。また、ACM SIGGRAPHが、DCEXPO 2021に出展された技術の中から空気でふくらむ人にやさしい電動モビリティ「poimo (ポイモ)」をSIGGRAPH Special Prizeとして選定した。選定技術は2022年8月に開催されるSIGGRAPH 2022に展示される。
※ACM SIGGRAPHが主催する世界最大のCGとインタラクティブ技術のコンファレンス。

エ コンファレンス

コンテンツに関連する先進的なトピックをテーマにした新進気鋭の研究者やアーティスト等によるコンファレンスをオンライン（事前収録）で配信した。



2 予想される事業実施効果

先進的なコンテンツ技術やデジタルコンテンツに関する情報の発信、研究段階の技術を含む先進的なコンテンツ技術の発掘、及び、有識者が登壇するコンファレンスの開催を継続することにより、先進的な技術の社会実装の促進、イノベーションや新規ビジネスの創出に寄与することが期待できる。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

【展示技術紹介動画】

- ①Morphing Identity:自己顔が他者顔へ変容していく映像システム:株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 笠原 Superceptionグループ
https://www.youtube.com/watch?v=L8JZP_pHmKA
- ②See-Through Captions:筑波大学 デジタルネイチャー研究室 / xDiversity
<https://www.youtube.com/watch?v=JDUubNCa-f0>
- ③poimo (ポイモ) 空気でふくらむ人にやさしい電動モビリティ:東京大学大学院 情報理工学系研究科 新山研究室 / 東京大学大学院 工学系研究科 川原研究室 / mercari R4D
<https://www.youtube.com/watch?v=jXy9ykH0gQE>
- ④ホログラムコンタクトレンズ:東京農工大学
<https://www.youtube.com/watch?v=xnbTkNAcwzc>
- ⑤味覚ディスプレイ:明治大学 宮下芳明
<https://www.youtube.com/watch?v=e80R0ZudVWU&t=41s>
- ⑥mountain studio:株式会社マウンテンスタジオ(手軽なVチューバー体験・活用例、制作映像紹介)
<https://www.youtube.com/watch?v=qAPKqoKdJY0>
- ⑦空飛ぶホームズくん:株式会社LIFULL
<https://www.youtube.com/watch?v=WTbo0bom-74&t=16s>
- ⑧超体感XR配信プラットフォーム『Blinky』:株式会社アルファコード
<https://www.youtube.com/watch?v=6XcCXy3Rzus&t=7s>
- ⑨プロジェクションVR「デュオサイト」:株式会社ソリッドレイ研究所
<https://www.youtube.com/watch?v=Rn39uffuxcA>
- ⑩DCEXP02021 Highlights
<https://www.youtube.com/watch?v=U3L8bNVR91Y>

【デジタルコンテンツEXPO公式記録2021】

https://www.dcxpo.jp/2022_asset/doc//DCEXP02021_Report.pdf



(2)(1) 以外で当事業において作成したもの
無し

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人デジタルコンテンツ協会

(イッパンザイダンホウジン デジタルコンテンツキョウカイ)

住所： 〒102-0083

東京都千代田区麴町二丁目14番地2

代表者： 会長 河口 洋一郎 (カワグチ ヨウイチロウ)

担当部署： 総務部 広報・成果普及室 (ソウムブ コウホウ・セイカフキュウシツ)

担当者名： 課長代理 田辺真由美 (タナベ マユミ)

電話番号： 03-3512-3901

F A X： 03-3512-3908

E-mail： tanabe@dcaj.or.jp

U R L： <https://www.dcaj.or.jp/>