

整理番号 2023M-173  
補助事業名 2023年度 コンテンツ技術発信事業 補助事業  
補助事業者名 コンテンツ技術発信事業

## 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国際イベントを開催することを目的としている。

### (2) 実施内容

#### ① Innovative Technologies

(<https://dcexpo.jp/i-tech/news/innovative-technologies-2023/>)

イノベーションによってコンテンツ産業の発展に大きく貢献することが期待される先進コンテンツ技術を審査委員会における厳重な選考により7件を展示、発信した。

#### ② 国産展開支援

当協会がSIGGRAPH※2023にてDCEXPO Special Prizeにて選考したMeta「Retinal-resolution Varifocal VR」を展示した。また、SIGGRAPH ASIA 紹介ブースを設置した。

※米国ACMが主催する正解最大のCGとインタラクティブ技術のカンファレンス

#### ③ コンファレンス等

新進気鋭の研究者やアーティスト等によるコンテンツに関連する先進的なトピックスをテーマにしてカンファレンスを企画実施した。

## 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、有識者が登壇するカ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】

1) 自在肢 / 東京大学 先端科学技術研究センター 身体情報学研究室/東京大学 生産技術研究所 Prototyping & Design Laboratory/ (株) スプラインデザインハブ

<https://www.youtube.com/watch?v=gKa3n-0p9MU&t=30s>

2) Nukabot (ヌカボット) / Ferment Media Research/早稲田大学

<https://www.youtube.com/watch?v=zVadFyMMpq0>

3) ELF-SR2 / ソニー (株)

<https://www.youtube.com/watch?v=kJaHdMr-pGc&t=1s>

4) Mechanical Brain Hacking : 身体編集VRサイバネティックスシミュレータ / 東京大学 稲見・門内研究室

<https://www.youtube.com/watch?v=TfwsIYNWvNc>

5) Transtiff / 青山学院大学 伊藤研究室/オムロン サイニックエクス (株)

<https://www.youtube.com/watch?v=Ey6TsTSkYmw>

6) CryingBaby / 東海大学 情報理工学部 情報メディア学科 小坂研究室

<https://www.youtube.com/watch?v=kHFgutS7LWM&t=3s>

### 【ハイライト映像】

DCEXP02023 Highlights

<https://www.youtube.com/watch?v=ae29RTKG3x4>

### 【公式記録】

【WEBサイト】和文 [https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXP02023\\_report\\_j.pdf](https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXP02023_report_j.pdf)

表裏



中面



英文 [https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXP02023\\_report\\_en.pdf](https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXP02023_report_en.pdf)

表裏



中面



(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

東京都千代田区麹町二丁目14番地2 麹町NKビル1階

代表者： 会長 河口洋一郎 (カイチョウ カワグチ ヨウイチロウ)

担当部署： 振興部 (シンコウブ)

担当者名： 課長代理 田辺真由美 (カチョウダイリ タナベ マユミ)

電話番号： 03-3512-3901

F A X： 03-3512-3908

E-mail： [jka@dcaj.or.jp](mailto:jka@dcaj.or.jp) / [tanabe@dcaj.or.jp](mailto:tanabe@dcaj.or.jp)

U R L： <https://www.dcxpo.jp/>