



## 競輪補助事業完了のお知らせ

この度、2023年度の競輪の補助を受けて、以下の事業を完了いたしました。

### 1. 補助事業の概要

#### コンテンツ技術発信事業

##### (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ことを目的とする。

##### (2)実施内容

コンテンツ技術発信事業は、一般社団法人電子情報技術産業協会が主催する Inter BEE「INTER BEE IGNITION×DCEXPO」において、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端コンテンツ技術の発掘・発信、企業や大学で開発・制作された先進的なコンテンツ技術やデジタルコンテンツの展示、国内外の有識者によるディスカッション等の場の提供を行いました。

「Innovative Technologies 2023」※1を実施し、コンテンツ技術7件を選考展示しました。

また、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をテーマにしたコンファレンスを企画実施いたしました。

当協会が SIGGRAPH※2にて DCEXPO Special Prize に選定した「Retinal-resolution Varifocal VR」(Meta) を展示しました。また、SIGGRAPH ASIA※2 紹介ブースを設置しました。

※1 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端技術やコンテンツを広く公募した上で、公募及び有識者による推薦候補の中から優秀案件を選出・表彰し、国内外に発信するプロジェクト。

※2 米国 ACM 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



展示会場（幕張メッセ）



Innovative Technologies  
表彰式場



コンファレンス

## 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

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=TfwsLYNWvNc>
- ⑤ Transtiff / 青山学院大学 伊藤研究室/オムロン サイニックエックス (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>
- ⑦ DCEXPO2023 Highlights  
<https://www.youtube.com/watch?v=ae29RTKG3x4>

### 【公式記録】 PDF

和文 [https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXPO2023\\_report\\_j.pdf](https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXPO2023_report_j.pdf)



英文 [https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXPO2023\\_report\\_en.pdf](https://www.dcaj.or.jp/pdf/DCEXPO2023_report_en.pdf)



4. 事業内容についての問い合わせ先  
一般財団法人デジタルコンテンツ協会  
E-mail : [info@dcexpo.jp](mailto:info@dcexpo.jp)