



## 競輪補助事業完了のお知らせ

この度、2022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

デジタルコンテンツ EXPO 2022

#### (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

デジタルコンテンツ EXPO (DCEXPO) は、一般社団法人電子情報技術産業協会が主催する Inter BEE のプログラム「INTER BEE IGNITION」と融合した企画「INTER BEE IGNITION×DCEXPO」として実施し、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。

DCEXPO では「Innovative Technologies 2022」※1を実施し、コンテンツ技術 8 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 2022 にて DCEXPO Special Prize に選定した「Rapid Design of Articulated Objects : An Interactive Showcase」(KAIST) を展示しました。また、SIGGRAPH ASIA 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カンファレンス



展示会場（幕張メッセ）



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 Neutone: 深層学習 AI を用いたリアルタイム音響処理プラグイン  
株式会社 Qosmo  
<https://www.youtube.com/watch?v=X-imIkX05sE&t=50s>
- ② エレキソルト:電気味覚での塩味増強効果を活用した、おいしさを我慢しない減塩手法の提案  
キリンホールディングス / 明治大学  
<https://www.youtube.com/watch?v=U5J6hIbY1CE&t=49s>
- ③ Puff me up! 身体から生えてくる柔らかい分身ロボット  
法政大学 / 東京大学 / 明治大学  
<https://www.youtube.com/watch?v=gC45Rfo8-Ds&t=59s>
- ④ 生きた皮膚を持つ指型バイオハイブリッドロボット  
東京大学大学院情報理工学系研究科 竹内・森本研究室  
<https://www.youtube.com/watch?v=u3Za9ClppzU>
- ⑤ BMI 技術を応用した神経リハビリテーションと人間拡張  
應義塾大学理工学部 牛場潤一研究室 /  
研究成果活用企業 株式会社 LIFESCAPES  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_Z8PIr8osRY&t=62s](https://www.youtube.com/watch?v=_Z8PIr8osRY&t=62s)
- ⑥ Transcolor Printing  
株式会社 積彩  
<https://www.youtube.com/watch?v=4lhJe4BXlJQ&t=64s>
- ⑦ CROSS MODAL : BEER (クロスモーダル知覚を活用した、ビールのおいしさを増幅する音楽)  
株式会社博報堂「Human X」 / 株式会社 invis /  
東京大学大学院准教授 鳴海拓志 / 株式会社博報堂プロダクツ  
<https://www.youtube.com/watch?v=k1TON4jE7aQ&t=7s>

⑧ MeganeX

株式会社 Shiftall

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_SmHWdxkkgY&t=28s](https://www.youtube.com/watch?v=_SmHWdxkkgY&t=28s)

⑨ DCEXPO2022 Highlights

<https://www.youtube.com/watch?v=gJYODa4WrMM&t=61s>

【ガイドマップ】PDF



(和文)



(英文)



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 デジタルコンテンツ EXPO 担当

E-mail : [info@dcexpo.jp](mailto:info@dcexpo.jp)