

2016年3月30日

各位

株式会社電通国際情報サービス

## ISiD、筑波大・落合陽一氏と共同で 未来の街の3Dメディアを「うめきたフェスティバル 2016」に出展

株式会社電通国際情報サービス(本社:東京都港区、代表取締役社長:釜井 節生、以下 ISiD)のオープンイノベーションラボ(以下イノラボ)は、筑波大学助教でメディアアーティストの落合陽一氏と共同で、未来の街における新たなメディア接触体験をテーマとした空間アート作品を、グランフロント大阪(大阪府大阪市)で開催中の「うめきたフェスティバル 2016」に3月30日(水)より出展します。

今回の出展は、イノラボと落合氏による共同研究プロジェクト「POST PIXEL & MEDIA(ポストピクセル・アンド・メディア)」の一環として実施するもので、空中に触覚を伴う3次元映像を映し出すなど、従来の常識を覆すような視聴体験を、街の中で気軽に体験できる空間アートとして展示します。

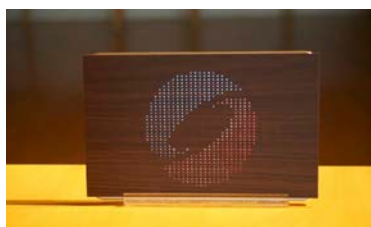
### ■共同研究プロジェクト「POST PIXEL & MEDIA」について■

「POST PIXEL & MEDIA」は、街と来街者の新しいコミュニケーションのあり方を追求するイノラボの研究活動に、落合氏が手掛ける独自のUI/UX技術を融合した、イノラボの新たな研究領域です。空中に描かれた映像に指先などが触れると反応する空中触覚映像技術や、物体に応じて多彩な触覚を作り出す技術などが、未来の街における新たなメディアとしてどのように活用するかを検討・検証し、街への実装に向けたプロトタイプの開発や実証実験を行っていきます。本プロジェクトは、落合氏を研究リーダーに迎え、2015年12月より活動を開始しました。<http://innolab.jp/news/412>

### ■出展内容について■

会場では、従来型のディスプレイやデジタルサイネージなどの表示装置を用いず、空中へのホログラム投影や局所音源などを使って、触覚を伴う3次元映像などを体験できる空間アートを展示します。「現代の魔術師」と称される落合氏の研究テーマの中から、未来の街のメディアとしての活用可能性が考えられる技術を選び、一般来場者が体験できる形で展示する、貴重な機会となります。

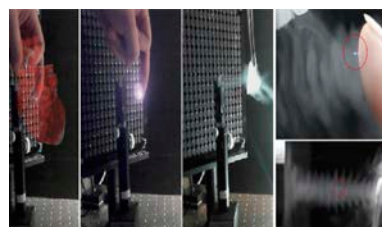
#### 主な展示予定作品



Leaked Light Field: 鏡や木材など様々な表面素材のものをディスプレイに



Gas Gushed Display: 映像の投影媒体として、ガススプレーを利用するシステム



Cross Field Aerial Haptics: 音響場と光場の重ね合わせにより多彩な触覚を空中に表現する

※出展内容は予告なく変更される場合があります。

## ■出展概要■

イベント名称 うめきたフェスティバル 2016  
 会場 グランフロント大阪(大阪府大阪市)  
 会期 2016年3月25日(金)~4月3日(日)  
 展示場所 北館 1F ナレッジプラザ 「うめきた未来ラボ」  
 展示期間 2016年3月30日(水)~4月2日(土)

<http://www.grandfront-osaka2.jp/umefes2016/>

## ■落合陽一氏 略歴■

1987年生まれ。筑波大学でメディア芸術を学んだ後、東京大学を短縮修了(飛び級)して博士号を取得。2015年5月より筑波大学助教、デジタルネイチャー研究室主宰。経産省よりIPA認定スーパークリエイター、総務省より異能vationに選出。研究論文はSIGGRAPHなどのCS分野の最難関会議・論文誌に採録された。応用物理、計算機科学、アートコンテキストを融合させた作品制作・研究に従事している。BBC、CNN、Discovery、TEDxTokyo などメディア出演多数。国内外の論文賞やアートコンペ、デザイン賞など受賞歴多数。



## ■オープンイノベーションラボについて■

ISiD が2011年4月に設置したオープンイノベーション研究所(現オープンイノベーションラボ)は、様々な先端技術の実用化に向けて、企業や教育機関などと協働し、技術研究やサービス開発に取り組んでいます。2015年からは、新設組織「2020テクノロジー&ビジネス開発室」の中核として、「街づくり」「観光」「映像」など、都市計画やエンタテインメントに関連する領域を中心に、2020年とそれ以降に向けた新たなソリューションの創出に取り組んでいます。<http://innolab.jp>

## <電通国際情報サービス(ISiD) 会社概要>

社名 : 株式会社電通国際情報サービス(略称:ISiD)  
 代表者 : 代表取締役社長 釜井 節生  
 本社 : 東京都港区港南 2-17-1  
 U R L : <http://www.isid.co.jp>  
 設立 : 1975年  
 資本金 : 81億8,050万円  
 連結従業員 : 2,559名(2015年12月末現在)  
 連結売上高 : 56,771百万円(2015年12月期)※9カ月決算  
 事業内容 : 1975年の設立当初から顧客企業のビジネスパートナーとして、コンサルティングからシステムの企画・設計・開発・運用・メンテナンスまで一貫したトータルソリューションを提供してきました。IT Solution Innovatorをビジョンとし、金融機関向けソリューション、製品開発ソリューションをはじめ、グループ経営・連結会計、HCM(人材・人事給与就業)、ERP、マーケティング、クラウドサービスなど、幅広い分野で積極的な事業展開を図っております。

\* 本リリースに記載された会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

## 【出展に関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス 2020テクノロジー&ビジネス開発室 オープンイノベーションラボ 森田、鈴木  
 TEL:03-6713-6098 E-Mail:info@innolab.jp

## 【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社電通国際情報サービス コーポレートコミュニケーション室 李 TEL:03-6713-6100 E-Mail:g-pr@isid.co.jp