



# 文部科学省 情報ひろばサイエンスカフェ

～サイエンスアゴラ 2017 連携企画（テーマ“越境する”）～

主催 文部科学省  
共催  国立研究開発法人 科学技術振興機構



サイエンスカフェは、科学者などの専門家と一般の方々が飲み物を片手に気軽に科学などの話題について自由に語り合い、対話を通じて社会とともにある科学技術について考える場です。

参加無料

定員30名  
(事前申込み制)

**日時** 平成29年11月24日(金) 19:00～20:30 (18:30 受付開始)

**会場** 文部科学省情報ひろばラウンジ

東京都千代田区霞が関3-2-2

【アクセス】銀座線「虎ノ門駅」11番出口直結、千代田線「霞ヶ関駅」A13番出口 徒歩5分

**講師** 南澤 孝太 (慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科(KMD) 准教授)

**ファシリテーター** 柳原 一也 (慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科(KMD) リサーチャー)

## 内容

わたしたちの研究室「身体性メディアプロジェクト(EMBODIED MEDIA PROJECT)」では、「身体性」という言葉をキーワードに、人々が自身の身体を通して得る様々な経験を、記録・共有・拡張・創造する未来のメディアテクノロジーをつくっています。例えば遠隔地にあるロボットに自分が乗り移るような体験(テレグジスタンス)やユーザがゲームの世界に完全に没入することを目的に身体全体でゲーム空間での出来事を感じることができる触覚スーツ(Synesthesia suit)などをつくってきました。今回のサイエンスカフェでは研究内容を紹介するとともに、身体とテクノロジーの掛け算によって我々の生活がどのように変わっていき、どのような未来をつくることのできるのかを参加者の方と一緒に考えてみたいと思います。

## 申込

“氏名”および“11月24日サイエンスカフェ参加希望”の旨御記入の上、

[sciencecafe@devotion-japan.com](mailto:sciencecafe@devotion-japan.com) までE-mailにてお申し込みください

平成29年度サイエンスカフェはJSTのサイエンスアゴラ2017の連携企画として、同イベントテーマである

“越境する”を掲げ、 (専門や重視する軸) ×  (別の領域、越境先) という切り口でお届けします。

<サイエンスアゴラに関する詳細はこちら> <http://www.jst.go.jp/csc/scienceagora/>

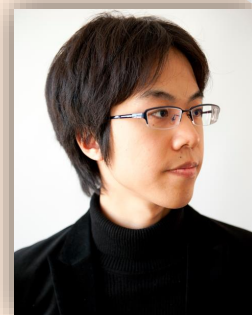
## 【サイエンスカフェ予習編】

### 「身体×テクノロジー」ってなんだろう？ ～身体性から考える未来のメディア～

11月の情報ひろばサイエンスカフェは、慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科の南澤先生をお迎えします。皆さんと対話を行う前に、講師・ファシリテーターの先生方がどんな方か、ちょっとだけ予習してみましょう。

#### 講師の南澤先生ってこんな人！

慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科の EMBODIED MEDIA PROJECT の代表をつとめています。触覚を活用し身体的経験を伝える触覚メディア・身体性メディアの研究を行っており、最先端の技術を披露する国際学会で研究発表を行ったり、現代のテクノロジーでスポーツを再発明する「超人スポーツ」を手掛けたり、テクタイルという活動を通じた触覚技術の普及展開、産学連携による身体性メディアの社会実装を推進しています。今回のサイエンスカフェでは、人とテクノロジーの新たな関係性を創り出すための研究活動をご紹介しますと思います。



#### ファシリテーターの柳原さんってこんな人！



大阪の広告会社で編集者として大学案内や情報誌の製作に携わった後に、紙媒体やウェブ以外の表現に関して学ぶため、慶應義塾大学メディアデザイン研究科に入学しました。ヴァーチャルリアリティやテレプレゼンス(遠隔存在)、ハプティック(触覚)の研究を行う EMBODIED MEDIA PROJECT に所属し、修士課程を修了。現在はリサーチャーとして、渋谷に開設した Living Lab Shibuya にて HAPTIC DESIGN PROJECT を運営しており、触覚を用いたメディアの面白さを広めるべくデザイナーやエンジニア、アーティストの方たちと研究開発を進めています。



#### 今回のサイエンスカフェのイチオシポイント！

- ・現在研究開発を進めているテレプレゼンス(遠隔存在感)やハプティック(触覚)など身体性メディアに関して知ることができる。
- ・触覚メディアのデモを体験することができる。映像を観るだけでは伝わらない体験して初めて感じる驚きは触覚メディアならではの。ぜひ会場で体験してください！

#### 今回のサイエンスカフェで考えてみたいこと…

- ・新しいメディアをデザインするってどういうことだろう？
- ・身体性ってなんだろう？

今回の難易度 … ★☆☆

#### 【今後の開催予定】

開催日*	講師名(所属)	テーマ
2018.1.26(金)	槇田諭 先生(佐世保工業高等専門学校電子制御工学科 講師)	ロボット・情報×つながり
2018.3.30(金)	内田めぐみ 先生(電気通信大学情報理工学研究科基盤理工学専攻 美濃島研究室 大学院生)	ひかり×ひと

\* 各回とも 19:00～20:30 を予定

～皆様のご参加をお待ちしております～