

第4回 Digital Twin Seminar

2025.2.10 (mon)
13:30 - 15:30

Introduction (10 min.)



「デジタル技術を用いた五感体験」

東京工科大学 客員准教授 / 株式会社フロウプラトウ
佐藤 文彦 氏

Presentation 1 (20 min.)



「ソニーのハプティクス技術」

ソニー株式会社 技術開発研究所
中川 佑輔 氏 横山 諒 氏

本講演では、ソニー株式会社 技術開発研究所で技術開発を行っているハプティクス技術についてご紹介いたします。ハプティクスとは、人間の五感（視覚・聴覚・触覚・味覚・嗅覚）の1つである“触覚”に関する技術です。技術開発研究所では、ソニーの映像（視覚）や音響（聴覚）技術と同様に、人間の五感に直接訴えかけられるこの“触覚”を、身体で感じる新しい技術分野として研究開発を進めています。

Presentation 2 (20 min.)



「ソニーの嗅覚技術・事業への取り組み」

ソニー株式会社 インキュベーションセンター
嗅覚事業推進室
藤田 修二 氏

香りがトリガーとなって記憶が一気によみがえる経験をした方もいると思います。嗅覚はヒトの情動や記憶に中心的に関わる大脳辺縁系に直接信号が入力される感覚です。その嗅覚を活用した、新たな価値創出へのソニーの取り組みを紹介します。

Panel Discussion (40 min.)



藤田 修二 氏 中川 佑輔 氏



横山 諒 氏 佐藤 文彦 氏

ファシリテーター

主に、デジタルツインにおける五感フィードバック拡張の可能性、技術提供者とクリエイターのコラボレーションのあり方についてなどをファシリテーターとオーディエンスの皆様からの質問を交えてトークしていきます。



開催方法 現地&オンラインのハイブリッド開催
場所 東京工科大学 八王子キャンパス
本部棟1F Digital Twin Center

対象聴講者 社会人、及び、学生
お申し込み Google フォーム (QRコード) から事前登録必須

Google フォーム URL <https://tinyurl.com/4y7cj5fb>
お問い合わせ ikuno@stf.teu.ac.jp (東京工科大学 生野)