

令和5年度
公立はこだて未来大学
公開講座
オンライン
Zoom

第1回

2023年10月14日(土)

●定員 100名

15:00~16:30

未来の暮らしの描き方

—複雑化する社会課題を解決するUIUXデザインの基礎—

講師

長田 純一

情報アーキテクチャ学科 准教授

第2回

2023年10月21日(土)

●定員 100名

15:00~16:30

認知機能にモデルと データ解析でせまる

講師

栗川 知己

複雑系知能学科 准教授

お申し込み



フォームよりお申込みください。
アクセス先等は、開講日の1週間前
をめぐりに、ご登録いただいたアドレ
ス宛にメールで送信します。

会場

オンライン (Zoom)

お問い合わせ

公立はこだて未来大学事務局企画総務課
Mail a-dm@fun.ac.jp
Tel 0138-34-6448(平日9:00~17:00)

公立はこだて未来大学公開講座

FUN Smart School



公立はこだて未来大学
FUTURE UNIVERSITY HAKODATE

第1回 2023年10月14日(土) 15:00~16:30

未来の暮らしの描き方 —複雑化する社会課題を解決するUIUXデザインの基礎—

少子高齢社会が進む日本において、函館など地方都市はその複雑化する社会課題に直面しています。これらの課題を解決するためには、今、目の前に迫る課題だけでなく、この先未来に起こる社会課題を見抜くことが求められます。そのような中、UIUXデザインがその解決の糸口として注目されています。

この講義では、UIUXデザインとはどのようなものなのかを講師が手がけたプロジェクトを事例に紹介しつつ、未来社会を創造するいくつかの手法をわかりやすく紹介します。



[講師]

長田 純一 情報アーキテクチャ学科 准教授

●講師プロフィール

専門分野は、ビジョンデザイン・共創活動デザインといった未来思考の創造的活動と、コミュニケーションロボット・エンターテインメントロボットのデザインや演出で、芸術分野とエンジニアリングのハイブリッドクリエイター。

代表作は、コミュニケーションロボットPaPeRo(パペロ)。

医療機関との共創による未来UXデザインでは、2018年、2021年にグッドデザイン賞、IF DESIGN AWARD2019 受賞。

第2回 2023年10月21日(土) 15:00~16:30

認知機能にモデルとデータ解析でせまる

何気なく普段行っている行動は、神経系の複雑な計算の元行われています。このように神経系で行われている“計算”は、実際どのように行われているのでしょうか？また、私達はそれをどのように理解できるのでしょうか？

最先端の神経科学でもこれらの疑問に答えはまだまだ出ていませんが、その端緒にはつき始めているかもしれません。データ解析とニューラルネットワークモデルアプローチを通した取り組みを紹介します。



[講師]

栗川 知己 複雑系知能学科 准教授

●講師プロフィール

神経科学のなかの、計算論的神経科学という分野を専門にしています。この分野は、コンピュータモデルを用いた数値計算や、計算から、神経系の特徴的な振る舞いの背後にある数理構造を取り出すのが目標の分野です。