

令和4年度 アーバンデザインセミナー シリーズ 「大学のあるまち・学生の住むまち」
第2期 「未来のまち」

未来の技術で実現する夢のある「まち」 ～ロボットフレンドリーとスマートシティの実現に向けて～

人口減少や労働力不足などの社会課題の解決に向けて、ひととロボットとの協創による「ロボットフレンドリー」な環境と「スマートシティ」の実現は、未来の私たちの「まち」にとって重要なテーマとなってきています。

今回は、産・学・公の様々な分野におけるロボット技術等、未来の技術で実現し得る方向性を見据えながら、夢のある「まち」を展望します。

【会場】 FeriE(フェリエ)南草津5階

市民交流プラザ 大会議室

(草津市野路一丁目15-5)

令和4年 **11月9日(水)**
15:30 - 17:30

プログラム

15:00 開場 / 受付

15:30 開会挨拶: 岡井 有佳 氏 (UDCBKセンター長 / 立命館大学 理工学部 環境都市工学科 教授)

15:40 基調講演 (1) 「ロボットフレンドリーな環境の実現に向けた取組」

社会や産業分野へのロボット導入の鍵となる「ロボットフレンドリーな環境」という理念や考え方について、背景となる社会課題、政策の現状と目指す姿、これまでの成果や取組事例を紹介する。

板橋 洋平 氏 <<予定>> (経済産業省 製造産業局 産業機械課 ロボット政策室 室長補佐)

基調講演 (2) 「スマートシティはどうつくる?—スマート化の課題と実現へのプロセス」

建築・都市開発分野におけるICTやAI利活用の状況及び国内外での日建設計グループのスマートシティの取組等を紹介。また、ロボット技術の空間環境制御への応用についても動向と事例を紹介する。

山村 真司 氏 (株式会社日建設計総合研究所 執行役員・スマートシティグループマネージャー)

16:45 パネルディスカッション 「科学技術と協創する未来のまち」

賑わいがありながら、人々が心地良く暮らすことのできる「まち」を目指す中で、ロボティクスと社会はどのように協創し、スマートシティの実現で私たちの生活はどのように変わるのか。産・学・公の知見を語り合い、展望する。

パネリスト: 板橋 洋平 氏、山村 真司 氏、

川村 貞夫 氏 (立命館グローバル・イノベーション研究機構 特別招聘研究教授)

ファシリテーター: 岡井 有佳 氏

17:25 閉会挨拶: 徳田 昭雄 氏 (立命館大学 副学長)

関連イベント

ロボティクスウィーク@UDCBK (場所: オープンスペース (西友南草津店1階))

期間: 11月4日(金)、5日(土)、8日(火)、9日(水)

協力: 立命館大学情報理工学部プロジェクト団体「Ri-One」(RoboCup2022世界大会出場)
生活を支えるロボットや小型サッカーロボットの展示、技術紹介、実演を行います!

・ 参加費: 無料 | 定員: 50名程度 (会場での御参加)

・ お申込方法: QRコードから、お申込みいただけます。詳細は裏面を参照ください。



【お問合せ】 アーバンデザインセンターびわこ・くさつ

UDCBK

TEL: 077-562-3932 | FAX: 077-562-9323 | E-mail: kusatsumirai@city.kusatsu.lg.jp

■ 受講について

- (1) セミナーはどなたでも参加いただけますが、事前のお申し込みが必要となります。
- (2) 会場での参加が難しい方は、オンライン参加も可能です。
- (3) オンライン参加の場合、あらかじめZoomのウェブサイトアクセスいただくか、Zoomアプリをダウンロードした端末（スマートフォンなど）を御用意ください。なお、通信料は各自御負担ください。また、Zoomや通信環境のサポートはUDCBKでは行っておりませんので御了承ください。
- (4) オンライン参加のお申し込みをいただいた方には、参加に必要なID及びパスワードを御返信いたします。
- (5) セミナーの開催時間は質疑応答を含んでおり、予定の終了時刻より前後する場合があります。
- (6) セミナー終了後にメールでのアンケートの御協力をお願いいたします。
- (7) 事前のお申し込みをいただいた方を対象に、後日、アーカイブ配信（期間限定）の御連絡をいたします。
- (8) 新型コロナウイルス感染症の影響等により、予定が変更となる場合があります。

■ 定員

会場 50名程度 / オンライン 50名程度

■ 申込方法

- (1) 参加を御希望の方は、(a) 電子メールもしくは (b) 記載のURLまたは2次元バーコードにある入力フォームから開催日の2日前までにお申込みください。
 - (a): 電子メール: kusatsumirai@city.kusatsu.lg.jp
 - (b): URL: https://s-kantan.jp/city-kusatsu-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=759
[手続き申込] で [利用者登録せずに申し込む方はこちら] から入り、
[利用規約] に [同意する] をクリック（タップ）してからお申込みをお願いいたします。
- 必要事項：お名前（フリガナ）
メールアドレス
日中連絡のつきやすい電話番号
参加方法（会場 / オンライン）
お住まい（草津市内 / 草津市外（草津市内に通勤・通学） / 滋賀県内他市 / 滋賀県外）
所属（お勤め先、学校、活動団体等）
参加の目的・動機（任意）
- (2) 手話通訳（会場での御参加）が必要な方は、締切日までにお申し込みください。
 - 締切日：10月26日（水）

