

F-4 : 産官学金連携

開催日時・会場 9月20日（木曜日） 13:50-15:20 メインホール(B1階/1階)

超スマート社会実現に向けた産官学市民連携による オープンイノベーション具体化事例

神戸大学学術・産業イノベーション創造本部の超スマートコミュニティ推進室で展開している産官学市民連携のオープンイノベーション事例を紹介する。その中で大学の役割・貢献・期待等を提起し、大学URAの今後の新たな役割・使命のヒントを提供する。

大学の知を社会に実装し真に社会貢献していくためには、大学の研究力(アカデミアの教員)だけでは難しく、産業界の実務力(高度実務家)との協働が不可欠である。神戸大学の超スマートコミュニティ推進室では、スマートコミュニティ分野の高度実務家を特定プロジェクト研究員として招聘し大学教員と協働する形で、複数の社会実装プロジェクトを推進している。

特に、現在推進中の神戸市との連携による神戸スマートシティプロジェクトや、検討中である市民参画型の街作りデザイン拠点創成のコンセプト等の具体的な事例により、神戸大学を中心とした産官学市民連携のオープンイノベーションの姿を紹介する。

その中で、各事例紹介の演者からは大学が果たすべき役割、貢献、また期待について提起してもらう。

本セッションは、ここで紹介する産官学市民連携のオープンイノベーション事例を通じて、全国の大学URAに対して今後の新たな役割・使命について考えるヒントを提供したい。

オーガナイザー



富田克彦:

神戸大学・学術・産業イノベーション創造本部・シニアURA／特命教授

社会実装デザイン部門 超スマートコミュニティ推進室長、シニアURA・特命教授、博士(創造都市)。

松下電器産業(現パナソニック)でeコマース事業カンパニー社長、ネット家電プラットフォーム開発センター所長として松下の新規事業であるネットワークサービス事業を担当。総務省、経産省の情報家電セキュリティ研究会の座長、委員を歴任。

JSTにてサイバー攻撃対策を担当後、神戸大学に赴任。現在、神戸市のスマートシティプロジェクトを展開中。

講演者



鈴木 義康: (株)日建設計総合研究所・上席研究員

(株)日建設計総合研究所 上席研究員 博士(工学)、技術士。
1991年(株)日建設計入社、2010年同社総合研究所へ転籍現在に至る。
京都大学大学院 工学研究科 非常勤講師(2009年～)
神戸大学 学術・産業連携創造本部 社会実装デザイン部門 特定プロジェクト研究員
(2017年～) 専門分野は都市計画・まちづくり、都市交通計画、スマートシティ、スマート
コミュニティ。著書に「LRTとまちづくり(学芸出版)」(執筆分担)など。



長井 伸晃:
神戸市・企画調整局政策企画部産学連携課・産学連携担当係長

関西学院大学卒業後、神戸市入庁。長田区保護課、行財政局給与課を経て現職。
産学官連携のコミュニティを形成しながら、ICT・データを活用した地域課題の解決や新
たな市民サービス・ビジネスの創出に取り組む。
078をはじめとする神戸市内のIT・共創関連のイベントや企画に携わる。
神戸大学学術・産業イノベーション創造本部 非常勤講師、078実行委員会 運営委員
(interactive部門)も務める。



藤井 信忠: 神戸大学・大学院システム情報学研究科・准教授

神戸大学大学院システム情報学研究科・准教授、クロスメディアイベント「078」実行委員長
学術振興会特別研究員(DC1)、神戸大学工学部助手、東京大学人工物工学研究セン
ター助手、同客員助教授、神戸大学大学院工学研究科准教授を経て、2010年4月より現
職。博士(工学)(東京大学)。オペレーションズリサーチ、自律分散型生産システム、サー
ビス工学、オープンイノベーションなどに関する研究に従事。



長廣 剛: 一般社団法人SSCA2.0・代表理事

私が代表理事を務めるSSCA2.0は、十数社からなる一般社団法人で超スマート社会の
実現に必要な要素技術を産学官連携で社会導入することを目的の一つに掲げています。
具体的な開発技術として空調起源のCO2排出量の約7割削減をインテックスで実証した
サーマルグリッドがあり、この技術は、東京の某地下鉄で導入実証を行っています。
私自身は、建築設備の専門家で阪神大震災の折、旧住都公団(現UR)の震災復興本部
に出向し阪神間の再開発・復興に携わりました。



信時 正人: 一般社団法人UDCイニシアチブ・理事

(一社)UDCイニシアチブ理事。(株)エックス都市研究所理事、東京ガス(株)社外監査役、東
京大学都市工学科卒。三菱商事株式会社(情報産業、開発建設、金融)を経て、(財)
2005年日本国際博覧会協会(政府出展事業(日本館及び政府主催催事)企画・催事室
長)、東京大学大学院特任教授(UDCKの立ち上げ等)、横浜市都市経営局都市経営戦
略当理事、温暖化対策統括本部長等歴任(横浜スマートシティプロジェクト、環境未来都
市事業等推進)。東京大学まちづくり大学院非常勤講師、神戸大学客員教授等