

京都ビッグデータ活用プラットフォーム 令和2年度活動報告

京都ビッグデータ活用プラットフォーム運営協議会
((一社) 京都スマートシティ推進協議会 / (公財) 京都産業21 / 京都府文化学術研究都市推進課)

京都ビッグデータ活用プラットフォーム

～令和2年度会員登録実績～

区分	府内	2020新規	法人名	会員区分	業種区分
大企業 28社	○	★	阪急電線株式会社	大企業会員	① 交通基盤等
			日本テレネット株式会社	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			日本電気株式会社	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			西日本電信電話株式会社	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			株式会社NTTドコモ	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			株式会社スイツチスマイル	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			株式会社セールスフォース・ドットコム	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			アリババ株式会社	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			シスコシステムズ合同会社	大企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			インクrement・ビー株式会社	大企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社エヌユーエス	大企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			旭化成株式会社	大企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社システムディ	大企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社ゼンリンデータコム	大企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			ゲッソー・システムズ株式会社	大企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			ヤマハ株式会社	大企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社鳥津製作所	大企業会員	⑤ ものづくり系企業
			三洋化成工業株式会社	大企業会員	⑤ ものづくり系企業
			星和電機株式会社	大企業会員	⑤ ものづくり系企業
			日新電機株式会社	大企業会員	⑤ 金融業・保険業
			京都信用金庫	大企業会員	⑤ 金融業・保険業
			京都中央信用金庫	大企業会員	⑦ コンサルティング業
			PwCコンサルティング合同会社	大企業会員	⑦ コンサルティング業
			セントラルコンサルタント株式会社	大企業会員	⑦ コンサルティング業
			株式会社野村総合研究所	大企業会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)
			大成建設株式会社	大企業会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)
中小企業 14社	○	★	エムケー株式会社	中小企業会員	① 交通基盤等
			株式会社DTS WEST	中小企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			株式会社ナイトレイ	中小企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			株式会社デンソー	中小企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			株式会社アドインテ	中小企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			日本インターグラフ株式会社	中小企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			濱田プレス工業株式会社	中小企業会員	⑤ ものづくり系企業
			株式会社ITP (旧: 石田大成社)	中小企業会員	⑤ ものづくり系企業
			ミツフジ株式会社	中小企業会員	⑤ ものづくり系企業
			株式会社GREENクリエイティブコミュニケーションズ	中小企業会員	⑥ マスメディア関連業
			株式会社京都新聞社	中小企業会員	⑥ マスメディア関連業
			医療法人和音会御池クリニック	中小企業会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)
			株式会社ジイケイ京都	中小企業会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)
			株式会社日本サルベージサービス	中小企業会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)
小規模企業 6社	○	★	株式会社Local24	小規模企業会員	③ IT・情報通信基盤等
			Time Age株式会社	小規模企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社NearMe	小規模企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			Quon Technology株式会社	小規模企業会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社構造機能科学研究所	小規模企業会員	⑤ ものづくり系企業
			島和クリエイション株式会社	小規模企業会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)
ベンチャー 10社	○	★	株式会社Anamorphosis Networks	ベンチャー会員	③ IT・情報通信基盤等
			株式会社AZOO	ベンチャー会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社LCNEM	ベンチャー会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			シラルコンテクノロジー・ジャパン株式会社	ベンチャー会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社BO & Company	ベンチャー会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			京なか株式会社	ベンチャー会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			星座株式会社	ベンチャー会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			株式会社フラットフィールドテクノロジー	ベンチャー会員	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
			2gether	ベンチャー会員	⑧ 医療・介護・健康関連業
			アーツフォースリー合同会社	ベンチャー会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)

区分	府内	2020新規	法人名	会員区分	業種区分
特別会員 47社	○	★	けいはん記念公園管理事務所 (横須加藤遺園機構)	特別会員	⑧ その他企業(他に分類されないもの)
			学校法人大阪経済大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			国立大学法人京都大学 数論研究室	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			学校法人永守学園 京都先端科学大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			京都府公立大学法人 京都府立医科大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			京都府立大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			福知山公立大学 メディア情報工学研究室	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			福知山公立大学 地域経営学部 佐藤光研究室	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			国立学校法人奈良先端科学技術大学院大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			国立大学法人追分大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			学校法人鳳山学園 京都造形芸術大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			国立大学法人京都大学 大学院 医学研究科 医療経済分野	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			学校法人京都薬科大学	特別会員	⑪ 大学・教育機関等
			国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)	特別会員	⑫ 研究機関
			一般社団法人南丹市麓山観光まちづくり協会	特別会員	⑬ 団体・NPO
			公益財団法人京都産業21	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人京都府民総合交流事業団	特別会員	⑬ 団体・NPO
			SoundUD推進コンソーシアム	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人事故ゼロ・フォーラム	特別会員	⑬ 団体・NPO
			特定非営利活動法人京都・地球みらい機構	特別会員	⑬ 団体・NPO
			NPO法人さらんネット	特別会員	⑬ 団体・NPO
			公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	特別会員	⑬ 団体・NPO
			社会福祉法人京都環境共創障害者福祉協会	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人changes	特別会員	⑬ 団体・NPO
			公益社団法人 京都府観光観光連盟	特別会員	⑬ 団体・NPO
			京都府茶協同組合	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人CIP協議会	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人運輸デジタルビジネス協議会	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人京都知恵産業創造の森	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人おもてなしIoT協議会	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人京都府北地域連携都市圏振興社(高の京都OMO)	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人森の京都地域振興社(森の京都OMO)	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人京都山城地域振興社(お茶の京都OMO)	特別会員	⑬ 団体・NPO
			公益財団法人京都高度技術研究所(ASTEM)	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人京都府情報産業協会	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人中国経済連合会	特別会員	⑬ 団体・NPO
			一般社団法人データクレイドル	特別会員	⑬ 団体・NPO
			NPO法人都市デザイン	特別会員	⑬ 団体・NPO
			福知山市	特別会員	⑬ 団体・NPO
			綾部市	特別会員	⑬ 団体・NPO
			宮津市	特別会員	⑬ 団体・NPO
			亀岡市	特別会員	⑬ 団体・NPO
			京田辺市	特別会員	⑬ 団体・NPO
			京丹後市	特別会員	⑬ 団体・NPO
			舞鶴市	特別会員	⑬ 団体・NPO
			久御山町	特別会員	⑬ 団体・NPO

＜今年度の特徴＞
○ベンチャー企業の増加
○府内企業等の増加

登録企業・団体数 105

京都ビッグデータ活用プラットフォームの概要

人が主役のスマートで安寧な社会の創出

民

府民・観光客等の参画

入門編

生産性向上研究会

AI・IoT活用研究会

サイバーセキュリティセミナー

スマートモビリティWG

MaaS、S&S
自動運転等



スマートセキュリティ研究会 (WG)

最先端技術を活用した府民の安心・安全の確保に向けた取組



スマートアグリWG

傾斜地農園でのスマート農業等



スマート観光WG

キャッシュレス、観光マーケティング等



QOL(生活の質)WG

生活の質の向上(介護、福祉等)



スマートパークWG

スマートライト、LPWA活用等



デジタルサイネージWG

ホテル、タクシー配車予約、クーポン発行等



今後、スマートホテルWG、ロボットWG、スマート街区WG等を設置予定

参加

実証実験支援



公

京都府、府内市町村、DMO、京都府観光連盟、(公財)関西文化学術研究都市推進機構、(公財)京都産業21 など

社会課題解決



産

交通、物販、宿泊、IT・通信、ソフトウェア、ものづくり、金融など様々な分野の企業が多数参画

新規ビジネス創出



学

「大学のまち京都」を活かし、奈良先端科学技術大学院大学、京都大学、理研AIPセンターなどが参画

イノベーション創出



京都ビッグデータ活用プラットフォーム

※上記団体は参画予定

オープンAPI・データ統合基盤

(※(一社)京都スマートシティ推進協議会管理・運用)の活用

多種多様なデータを収集・蓄積、

ICTデータ

民間企業保有データ

アプリ×GPS
(人流データ)

デジタルサイネージ

Wi-fi

スマートライト

環境センサー

人流カメラ

自治体保有データ



課題別ワーキンググループ概要

※今年度実施WG



京都ビッグデータ活用プラットフォーム ～支援スキーム～

ステップ1

京都ビッグデータ
活用P F全体会議



情報収集/
ネットワーキング

ステップ2

課題別ワーキング
グループ(WG)



課題とシーズ
の共有

ステップ3

個別プロジェクト活動



個別具体的に
プロジェクト化

イノベーション創出
社会課題の解決
新規ビジネス創出

【専門セミナー】

AI、IoT、ビッグデータ、セキュリティ等に関する専門的なセミナーを実施

【ステップ1】 京都ビッグデータ活用P F全体会議開催実績

産学公の多様なプレーヤーが集う京都ビッグデータ活用プラットフォーム会議を開催し、スマートシティやIoT、ビッグデータに関する最新情報を提供。各WGの取組のアップデートや新たな取組を共有します。

第5回 (WEB)
～令和2年7月16日 (金)～



- 基調講演
「ウィズ/ポストコロナ社会におけるスマートシティ戦略とは」
日本総研リサーチ・コンサルティング部門
プリンシパル 東氏
- スマート街区WGについて
・大成建設 エネルギー本部ZEB・スマートコミュニティ部 部長 小林氏
・京都リサーチパーク 常務取締役 水野氏
- スマートアグリWGについて
京都府農林水産技術センター 茶業研究所主任 下司氏

参加者：108名

第6回 (WEB)
～令和2年12月16日 (水)～



- 基調講演
「コロナ時代のパラダイムシフト」
ピョートル・フェリクス・グジバチ 氏
(プロノシア・グループ CEO)
- 会員企業プレゼン
ミツフジ (ウェアラブルデバイス)
LCNEM (ブロックチェーン)
日本インターグラフ (データ可視化)
- 京都府スーパシティ事業者アイデア等募集

参加者：60名

第7回 (WEB)
～令和3年3月18日 (木)～



- 特別パネルセッション
「けいはんな学研都市から考えるスマートシティの未来」
＜登壇者＞
京都府 山下副知事
大阪府四條畷市 東市長
奈良県生駒市 小紫市長
＜ファシリテート＞
INDUSTRIAL-X 代表取締役 八子氏
- R2年度活動報告、今後について

登録者：約150名

【ステップ2】 課題別ワーキンググループ開催実績①

第1回地域課題WG (WEB) ～令和2年7月16日 (金)～

<アジェンダ>

- 地域課題WGについて (事務局)
- 先進事例紹介 (舞鶴SDGsナレジッククラブMBM)
- 地域の課題解決に向けたアプローチ意見交換
(福知山市、舞鶴市、綾部市、京田辺市、木津川市)
- 今後の進め方について (事務局) **参加者：42名**

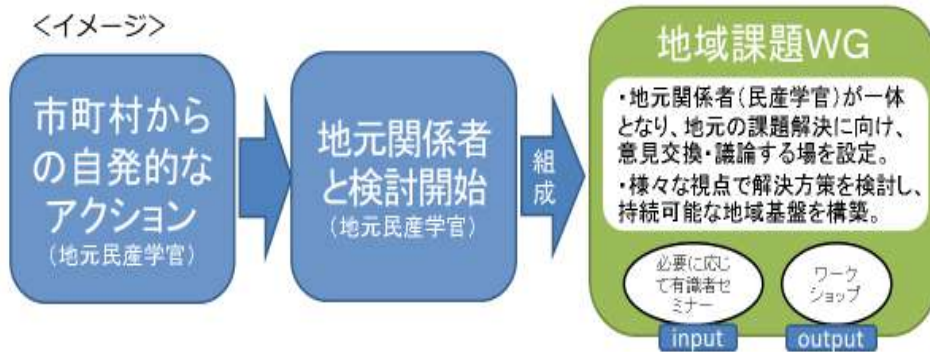
資料2-1

地域課題WGの概要について

<目的>

地域の人口基盤が縮小する中で、住民の暮らしや地域経済活動が持続的に発展する新しい成長モデルを創発することを目的とする。持続可能な地域基盤構築に向けた地元民産学官の連携の在り方、AI/IoTや低炭素技術、バイオテクノロジーなど最新の科学技術の利活用、温故知新の地元づくりに挑戦する。

<イメージ>



- 現在、地域の課題解決に向け、先進事例の共有と意見交換を実施し、現在WG組成を検討中

【ステップ2】 課題別ワーキンググループ開催実績②

第1回スマート街区WG (WEB) ～令和3年1月19日(火)～

<アジェンダ>

- スマート街区WGの概要について(事務局)
- イントロダクション
 - ・「スマート街区の海外事例」シスコシステムズ※アドバイザーリーボード
 - ・「データ基盤活用」NTTコミュニケーション※アドバイザーリーボード
- 企業提案プレゼン
 - ・旭化成(CO2センサー)・スイッチスマイル(ビーコン)
 - ・星和電機(スマート街路灯)、インクリメントP(地図ソリューション)
 - ・80&Company(QR決済)
- プロジェクト実施に係る各種補助金紹介(事務局) **参加者: 59名**

スマート街区WGの概要

2020.7.16
第5回KBDP
全体会説明資料

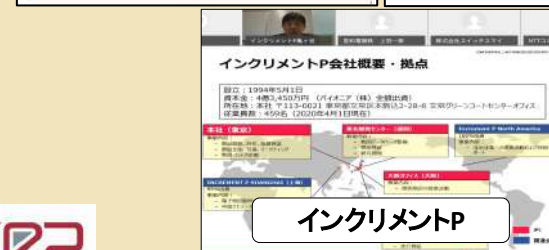
街区内のエネルギー管理や施設管理等の全体最適化及び周辺地域を含む街区一帯の価値向上を図るため、ICTやAI等の最新テクノロジーの導入によるスマート街区のあり方を検討する。

こんな課題を解決したい

- 施設管理の効率化を図りたい
- 防犯・防災の機能を向上させたい
- 駐車場・駐輪場の混雑を解消したい
- 施設を安心して利用できるように新しい技術を使ったコロナ対策をしたい

例えば、こんな取組を検討

- 統合管理プラットフォームの導入し、管理のスマート化による人件費削減
- スマートライトを導入し、調光管理による最適照度の実現。ネットワーク防犯カメラ導入による安心安全の向上
- スマートパーキングを導入し、駐車場の最適管理を実現
- 入館窓口にサーモセンサーを設置し、利用者の体調管理を徹底



➤ 現在、提案各社と個別ヒアリングを重ね、京都リサーチパークをフィールドに具体的な実証事業を検討中、第2回WGも4月に計画。

【ステップ2】課題別ワーキンググループ開催実績③

第1回スマート資源循環WG（WEB）

～令和3年3月8日（月）～

＜アジェンダ＞

- スマート資源循環WGの概要及び補助金紹介（府循環型社会推進課）
 - イントロダクション
 - ・「プラスチックリサイクルの現状や課題及び先進事例紹介」シンクアンドアクト
 - ・「IoTセンサーを活用した廃プラスチック回収システムの構築」島津製作所
 - 企業提案プレゼン
 - ・「アップサイクル用樹皮改質剤を活用した資源循環について」三洋化成工業
 - ・「Gomy（ゴミー）漂着ごみを回収して街のチカラに、ポイント還元型ごみ拾いサービス」星座
- 参加者：4名

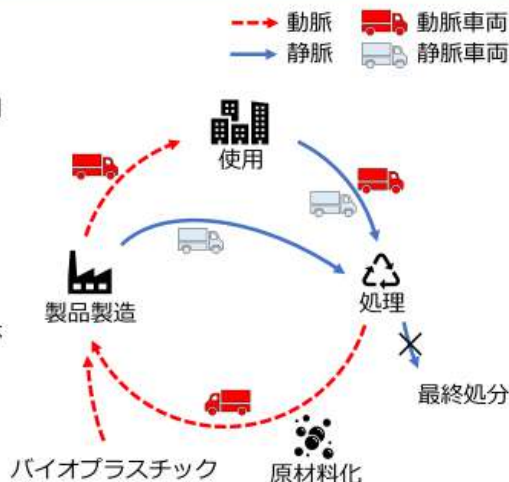
参加者：47名

スマート資源循環WGの概要

環境性（3R + Renewable）と経済合理性が両立した、新たな資源循環ビジネスモデルの提案・事業化を目指す

キーワード

- ◆ 動静脈連携（戻り便の活用、共同物流等）によるコスト効率向上（人件費、廃棄物委託費の削減）
- ◆ サプライチェーン全体を通じた資源回収・リサイクルの促進
- ◆ プラスチックライフサイクル全体でのCO₂排出抑制
- ◆ 新規環境配慮型製品の需要分析及び需要開拓



➤ 現在、提案企業及び関心ある企業と担当課が個別ヒアリング中。R3年度の補助金獲得に向けて、個別プロジェクト化を目指す。

【ステップ2】 課題別ワーキンググループ開催実績④

第1回QOL（生活の質）WG（WEB） ～令和3年3月8日（月）～

＜アジェンダ＞

- QOL（生活の質）WGの概要について（事務局）
- イントロダクション
「バイタルデータの活用によるスマートヘルス社会」ミツフジ
事例「前田建設のhamon利用について」前田建設工業
事例「バイタルデータを活用した事業展開によるスマートウェアの価値拡大」豊島
事例「働く女性のためのウェアラブル」プロジェクト」Peach Aviation
- 連携事業プレゼン
【京都ビッグデータ活用PF×ミツフジ（株）共同PJ】
「バイタルデータを活用したオープンイノベーション事業」 **参加者：53名**

第1回QOL（生活の質）WGの概要

＜今回のテーマ＞

バイタルデータの活用によるスマートヘルス社会の実現

＜概要＞

ミツフジ株式会社が京都府及び京都北部2市2町と連携して、地域住民のバイタルデータを取得する実証実験を実施（2020年）。取得データをPF会員に有償で提供予定。これらのデータを活用した新たな健康増進施策の創出や地域の健康経営の促進に向けた検討を行う。

＜スキーム＞

- ✓ ミツフジとのタイアップ企業はミツフジが京都北部で実証実験を通じて取得予定の地域住民の生体情報※（個人情報なし）の活用が可能
- ✓ 参画企業は地域住民の生体情報を活用して、自社の事業開発・サービス開発に取組むことができる

※生体情報

- ・ ミツフジは京都北部において地域住民のバイタルデータを24時間一定期間（2か月程度を想定）にわたり取得する予定である。（サンプル数は300～500程度）
- ・ 取得したデータは大学等で分析・アルゴリズム開発を行う予定である

※参画企業は「新型コロナウイルス感染症対策推進事業」に参画いただき、京都府にて実証実験の実施を予定しております。

データ分析：
大学・研究機関等



ミツフジとタイアップする企業は生体情報（バイタルデータ）を活用した事業開発・サービス開発に取組む



ミツフジ



Peach Aviation



前田建設工業



豊島



mitsufuji



- 現在、バイタルデータの会員提供価格及び提供スキームを調整中。4月中にサービスインを目指し、関係者協議中。

【ステップ3】 個別プロジェクトの実施状況①（旭化成）

旭化成（株）が新しく開発した新型コロナウイルスの3密対策ソリューション（CO2センサー、環境モニターシステム、表面殺菌用UVC LED照射器）の実証実験を支援。

実証実験1



京田辺市

期間：6月23日（火）～9月25日（金）
場所：京田辺市役所2階市民年金窓口
内容：密閉状況を把握するため、CO2センサーでCO2濃度を測定。密集密接状況を把握できるライブカメラで混雑具合を配信。カメラ画像を輪郭線画像に加工するプライバシー保護加工技術で個人情報进行保護。

世界最高レベルの精度で人の密集・換気状態の変化にしっかり反応します

- 充電可能な Li-Ion バッテリー
- Bluetooth Light Energy搭載のIoTデバイス
- CO2 センシング
- 湿度計測
- スマートフォンやPCから換気レベル・湿度レベルを確認



実証実験2



精華町

期間：8月18日（火）～19日（水）
場所：精華町役場庁舎2階総合窓口
内容：ウイルス殺菌用UVC LED照射器をマイナンバーブース端末、証明書発行用端末に設置。表面殺菌を行う実証実験。公共施設では全国初の試み。



図1：UVC LED照射ユニット



図3：証明書発行端末

図2：マイナンバーブース端末

実証実験3



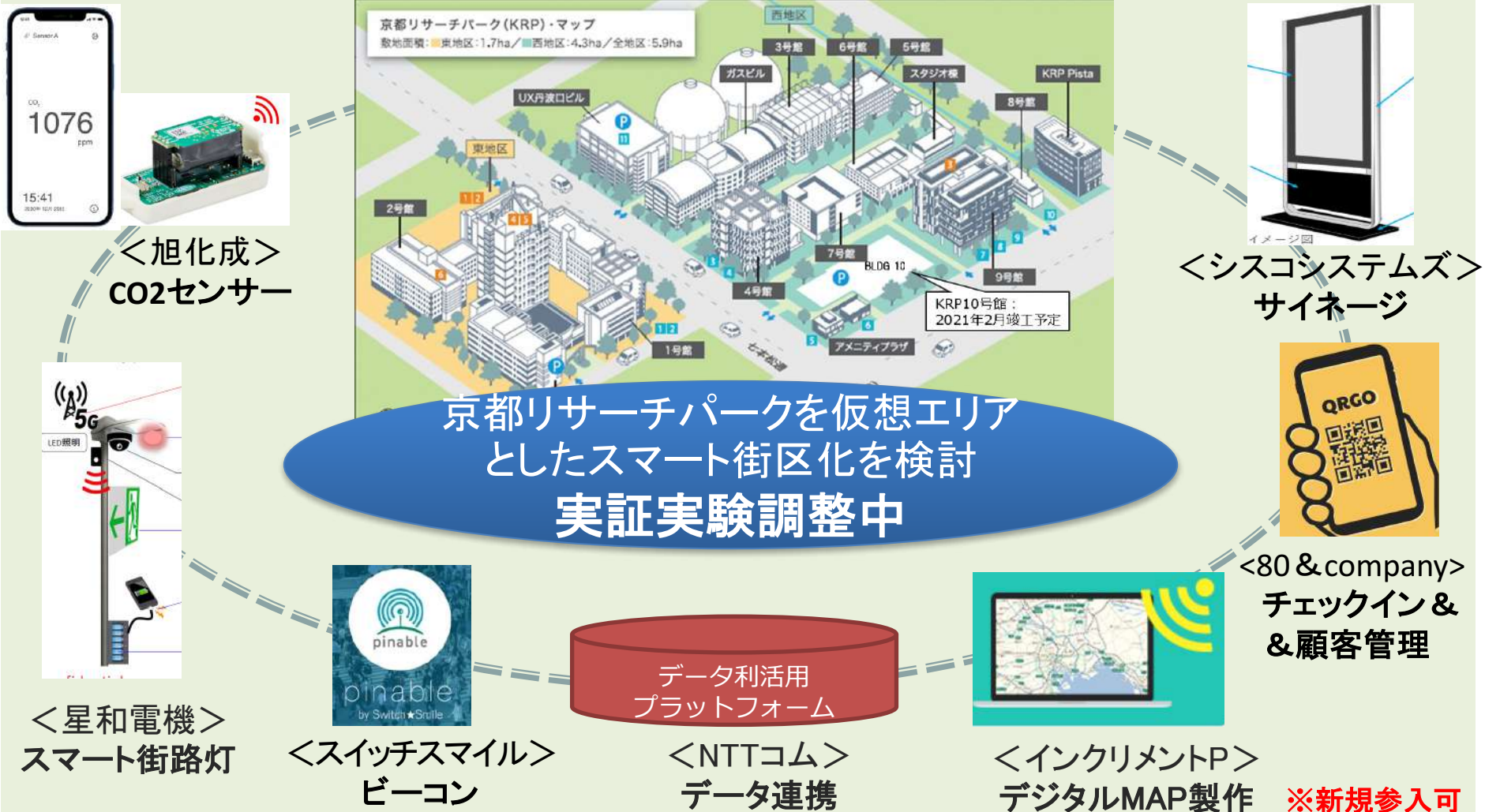
嵯峨野観光鉄道株式会社 Sagami Scenic Railway Co., Ltd.

期間：9月～12月
場所：トロッコ嵯峨駅コンコース
内容：環境センサを用いたCO2濃度モニタリング。CO2濃度を適切に維持管理し、対策を含め状況を可視化することで、利用者に安心感を持たせつつ、集客を進めることが可能なツールか検証。



【ステップ3】 個別プロジェクトの実施状況②（KRPほか）

京都リサーチパーク地区を仮想エリアとし、街区内のエネルギー管理や施設管理等の全体最適化及び周辺地域を含む街区一帯の価値向上を図るため、ICTやAI等の最新テクノロジーの導入によるスマート街区のあり方を検討。スマート街区WG提案各社と実証実験に向け協議中。

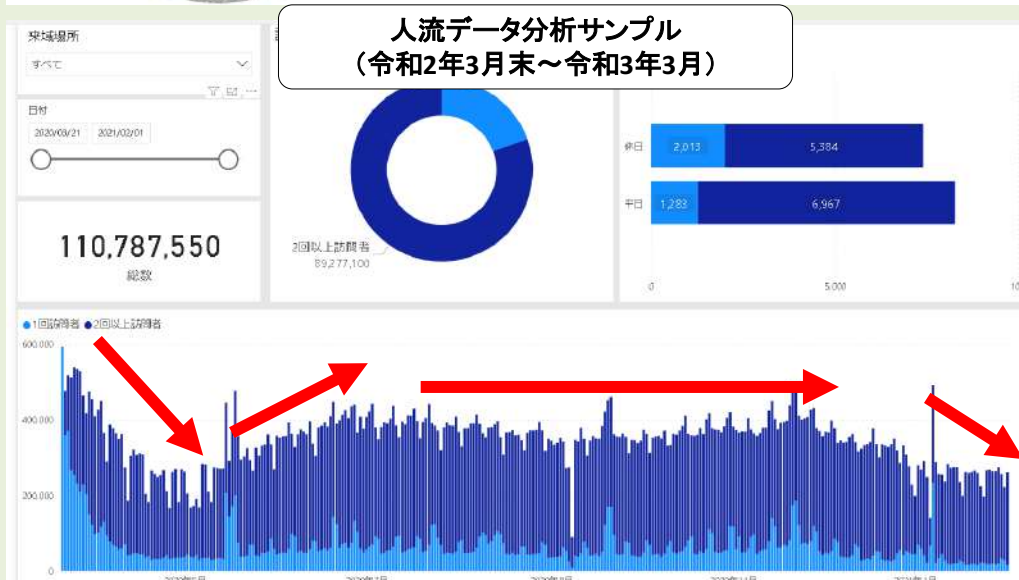


【ステップ3】 個別プロジェクトの実施状況③（アドインテ）

コロナウイルスの感染拡大を防止するため、AIビーコンから収集された人流データを活用し、災害時の人流把握・分析等に取り組むとともに、コロナ終息に伴う経済回復期の観光施策を効果的に行うために、観光客等の人流推移を分析する。



分析結果を
サイネージ
やHPに
定期掲載



＜府域設置拠点:45カ所＞

京都駅周辺、四条烏丸周辺、四条河原町周辺、四条寺町周辺、四条大宮周辺、西院周辺、東大路四条周辺、北大路周辺、北野白梅町周辺、太秦映画村周辺、清水寺周辺、伏見稲荷大社周辺、伏見大手筋商店街東、イオンモール京都桂川周辺、海の駅「シルクのまちかや」周辺、伊根浦公園周辺、天橋立笠松公園周辺、網野駅周辺、丹後ちりめん歴史館周辺、道の駅「丹後王国食のみやこ」周辺、天橋立駅周辺、道の駅「海の京都宮津」周辺、道の駅「舞鶴とれとれセンター」周辺、福知山城周辺、あやべ温泉周辺、あやべ特産館周辺、道の駅「和なごみ」周辺、日吉ダム周辺、道の駅「京丹波味夢の里」周辺、亀岡駅周辺、アサヒビール大山崎山荘美術館周辺、平等院周辺、宇治橋橋詰、笠置駅周辺、ロゴスランド周辺、笠置キャンプ場周辺、新田辺駅周辺、宗門交遊庵やんたん周辺、石清水八幡宮周辺、道の駅「お茶の京都みなみやましろ村」周辺、和東茶カフェ周辺、新祝園駅周辺、けいはんなプラザ、けいはんな記念公園、宇治駅周辺

【ステップ3】個別プロジェクトの実施状況④（スイッチスマイル）

京都府域に設置するデジタルサイネージにビーコンを設置。サイネージ間の利用者の導線や利用頻度を分析。ビーコンを設置することで、広告配信など可能。

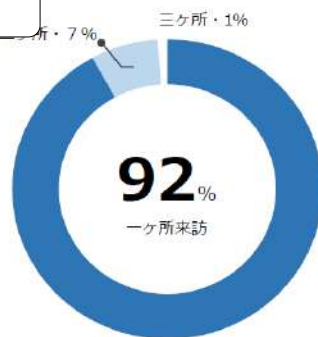


ビーコン設置の様子

人流データ分析サンプル
令和2年1月～3月



接触人数が一番多いのは阪急ツアリストセンターと嵐山駅。
接触データは九割が一ヶ所であった。



- 阪急ツアリストセンター 大阪・梅田：1個
- 近鉄新祝園駅：1個
- けいはんな記念公園：1個
- けいはんなプラザ：1個
- JR宇治駅：1個
- トロッコ嵯峨駅：1個
- JR亀岡駅観光案内所：1個
- 嵐電嵐山駅：1個
- 嵐電西院駅：1個
- 京都丹後鉄道 網野駅：1個
- 京都丹後鉄道 天橋立駅：1個
- TIC TOKYO：1個

京都府サイネージビーコン数合計12個

【専門セミナー】サイバーセキュリティセミナー開催実績

PwCコンサルティング社の協力のもと、スマートシティ化を推進する上で必須であるサイバーセキュリティ対策やプライバシー保護の重要性について理解を高める。

第1回（対面） ～令和2年2月3日（月）～



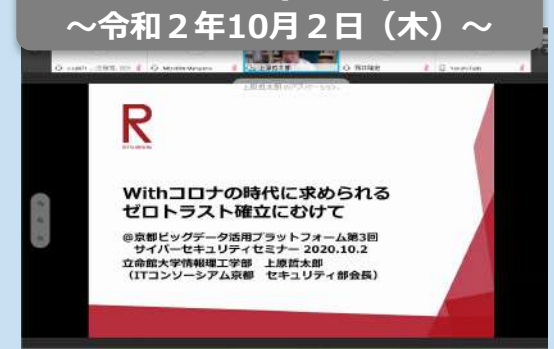
「海外におけるスマートシティ×デジタルリスク」
慶應義塾大学環境情報学部 手塚教授ほか講演
参加者：48名

第2回（WEB） ～令和2年6月11日（木）～



「改正法案などから考えるプライバシーリスク」
TMI総合法律事務所 大井氏ほか講演
参加者：65名

第3回（WEB） ～令和2年10月2日（木）～



「Withコロナ時代に求められるゼロトラスト」
立命館大学情報理工学部 上原教授ほか講演
参加者：37名

特別企画（WEB） ～令和3年1月21日（木）～



「ホワイトハッカーに関して」
PwCコンサルティング 宇田川氏講演
参加者：34名

京都スマートシティエキスポ/ハッキングコンテスト 令和2年12月12日（土）、13日（日）



「スマートシティ」を題材とし、サイバーセキュリティへの理解・興味を深めることを目的に、ハッキングコンテストをオンラインで開催
登録者数：193名

【その他】オンラインインタビュー実績 ～スマート時代をリードする企業紹介～

会員同士の交流やマッチング機会の創出を目的に、会員対象のインタビューを実施し、収録動画を京都スマートシティ推進協議会HPで公開し広く周知。（WEB会議システムを活用し、会員による企業PRや質疑応答を実施）

オンラインインタビュー：実績13件

シスコシステムズ



世界特許ネットワーク構築によるスマートシティのまちづくり高度化について

京なか



ローカルなつながりがビジネスチャンスを生む
地元企業企業家ならではのスマート社会の新しいビジネス
KEY WORD : 観光、観光、観光、観光、観光、観光、観光、観光

スイッチスマイル



ピーコン (Pecon) を使った新たなビジネスモデルと今後の可能性について
KEY WORD : ピーコン、スマートシティ、スマートシティ、スマートシティ

PwC



スマートシティの一端どこにビジネスチャンスがあるのか、
これからの社会課題解決のために何を考えなくてはならないのか
KEY WORD : コレクティブ・インパクト・アプローチ、グローバルネットワーク

特別企画「Champions of Impact」 ～地域に繋げる新しい成長モデルへの挑戦～



旭化成

SC協議会

日本インターグラフ



IoT・デジタルデザインを基盤としたスマートシティのソリューション
KEY WORD : IoT、デジタルデザイン、スマートシティ、スマートシティ、スマートシティ

DTS WEST



ニューノーマル（新常態）におけるICTの可能性
KEY WORD : 未来、ICT、IoT、AI、データ、データ、データ、データ

2gether



スマート社会の次世代コミュニケーションサービス
KEY WORD : コミュニケーションアプリ、イノベーション、スマートシティ推進

Anamorphosis Networks



最大規模のスタートアップ企業によるスマートシティの発展
KEY WORD : OpenAPI、AI、IoT、IoT、IoT、IoT、IoT、IoT

会員の中から、特に京都をフィールドにした新たな取り組みをピックアップし、新たなチャレンジに対するスピリットを紹介

ミツフジ



【気候変動と循環経済を両立して都市へ貢献する】

LCNEM



【最新の最先端技術、情報技術で貢献する】
KEY WORD : プロダクション・デザイン、デジタル、デジタル、デジタル、デジタル

Quon Technology



【最先端最先端エンジニアによる最先端サービスを提供】
KEY WORD : 最先端、最先端、最先端、最先端、最先端、最先端、最先端、最先端

旭化成



最先端最先端のデータ分析からもう一つの発展へ
KEY WORD : コミュニケーション、デジタル、デジタル、デジタル、デジタル

三洋化成



化学製品会社によるスマートシティ社会への挑戦
KEY WORD : 最先端最先端、最先端最先端、最先端最先端、最先端最先端

【その他】スタートアップ企業支援

- ◆ AIやIoT等のスマート技術を活用した新しいサービスや技術開発を行うスタートアップ企業等を支援するため、**テーマ募集型社会課題解決プロジェクト補助事業**を実施。

令和2年度テーマ募集型社会課題解決プロジェクト事業補助金 採択者一覧		
2020年9月17日		
NO	補助対象者	事業名
1	株式会社AZOO	AIレベニューマネジメントでの宿泊業の収益向上・復興支援事業
2	エイノーズ株式会社	農業向け低コスト複合栽培環境IoTデバイスの試作
3	株式会社グリーンゲージ	「舞QOL」:IoTを活用して障害のある子供たちに心の学習環境を設計開発
4	株式会社ゲート・オブ・メトロポリス	医療・介護リソースの不足解消支援事業
5	近藤高弘	京焼の伝統技術を活用したWEBオーダー型陶磁器制作の構
6	株式会社dTosh	遠隔授業に向けたAI授業支援システム『Chameleon』の開発
7	吉川健太郎	妊娠健康管理アプリ「ユーミー」の開発

(50音順 敬称略)

PF会員
「(株)AZOO」
採択・出演

西脇知事と行き活きトーク

- ◆ 京都府・西脇知事と行き活きトーク
「起業するなら京都！」
(令和2年11月11日放送)



けいはんなで操業されているスタートアップ企業等の経営者の皆様と京都府・西脇知事が、けいはんなの魅力、事業の将来構想、人材育成・マッチングの重要性などについて、熱心に語り合いました。

- ◆ 京都スマートシティエキスポ2020「**京都府の未来を創るスタートアップ企業**」と題して、採択企業を動画で紹介



R2年度まとめ

1. 会員は増加傾向。特にベンチャー企業及び府内企業等が増加。PFを通じた京都での事業展開の機運が向上。
2. ウェビナー形式でセミナーやWGを実施。サイバーセキュリティ等の特定テーマの専門セミナーをシリーズで実施。
3. 地域課題WGやスマート資源循環WG等、新しいテーマを設定。補助金獲得や実証実験等にフォーカス。スタートアップ補助金やコロナ対策補助金などの新たな補助金などを広く周知し、活用を推奨。
4. スタートアップ企業の事業展開を支援。事業PRの場を提供。
5. オンラインインタビューを実施し、会員の事業紹介の機会を提供し、アライアンスを支援。
6. 会員企業の個別プロジェクト創発をサポート。積極的にヒアリングを実施し、伴走支援。