京都ビッグデータ活用プラットフォーム
令和元年度活動報告

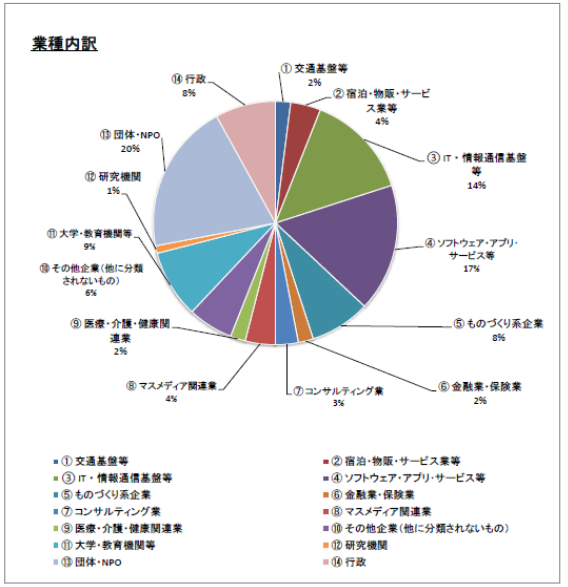
京都ビッグデータ活用プラットフォーム運営協議会
（（一社）京都スマートシティ推進協議会/（公財）京都産業21 /京都府文化学術研究都市推進課）

京都ビッグデータ活用プラットフォーム
～会員登録状況（2020年1月9日時点）～

区分	府内	団体・会社名	業種
大企業29社		阪急電鉄株式会社	① 交通基盤等
		イオン株式会社	② 宿泊・物販・サービス業等
		アリババ株式会社	③ IT・情報通信基盤等
		伊藤忠テクノソリューションズ㈱	③ IT・情報通信基盤等
		株式会社NTTドコモ	③ IT・情報通信基盤等
		株式会社オプテージ	③ IT・情報通信基盤等
		シスコシステムズ合同会社	③ IT・情報通信基盤等
		株式会社スイッチスマイル	③ IT・情報通信基盤等
		㈱セールスフォース・ドットコム	③ IT・情報通信基盤等
		西日本電信電話株式会社京都支店	③ IT・情報通信基盤等
	○	日本テレネット株式会社	③ IT・情報通信基盤等
		日本電気株式会社	③ IT・情報通信基盤等
		インクリメント・ピー株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		ウイングアーク1st株式会社	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	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		㈱ゼンリンデータコム	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		ダッソー・システムズ株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		ヤマハ株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		オムロンソーシアルソリューションズ ㈱	⑤ ものづくり系企業
		コニカミノルタ株式会社	⑤ ものづくり系企業
	○	株式会社島津製作所	⑤ ものづくり系企業
	○	日新電機株式会社	⑤ ものづくり系企業
	○	京都信用金庫	⑥ 金融業・保険業
	○	京都中央信用金庫	⑥ 金融業・保険業
		セントラルコンサルタント株式会社	⑦ コンサルティング業
		株式会社日本総合研究所	⑦ コンサルティング業
		PwCコンサルティング合同会社	⑦ コンサルティング業
		株式会社博報堂	⑧ マスメディア関連業
		大成建設株式会社	⑩ その他企業（他に分類されないもの）
中小企業18社	○	エムケイ株式会社	① 交通基盤等
	○	㈱東映京都スタジオ	② 宿泊・物販・サービス業等
	○	㈱京都プラザホテルズ	② 宿泊・物販・サービス業等
	○	株式会社綿善	② 宿泊・物販・サービス業等
	○	㈱DTS WEST	③ IT・情報通信基盤等
		株式会社デンソー	③ IT・情報通信基盤等
		株式会社ナイトレイ	③ IT・情報通信基盤等
	○	株式会社エクザム	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		㈱CITV	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		濱田プレス工藝株式会社	⑤ ものづくり系企業
	○	株式会社石田大成社	⑤ ものづくり系企業
	○	渡文株式会社	⑤ ものづくり系企業
		株式会社アッシュ	⑧ マスメディア関連業
	○	㈱京都新聞社	⑧ マスメディア関連業
	○	株式会社SCREENクリエイティブコミュニケーションズ	⑧ マスメディア関連業
	○	医療法人知音会御池クリニック	⑨ 医療・介護・健康関連業
	○	株式会社日本サルベージサービス	⑩ 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	⑩ その他企業（他に分類されないもの）
小規模企業8社	○	株式会社Local24	③ IT・情報通信基盤等
	○	amaneku株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
	○	株式会社Stroly	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
	○	Time Age株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		Digital Business Council株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
	○	京都フラワーツーリズム合同会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
	○	㈱構造機能科学研究所	⑤ ものづくり系企業
	○	晶和クリエイション株式会社	⑩ その他企業（他に分類されないもの）

区分		団体・会社名	業種
ベンチャー6社	○	株式会社80＆Company	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
	○	京なか株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
	○	ジルファルコンテクノロジージャパン株式会社	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
		株式会社NearMe	④ ソフトウェア・アプリ・サービス等
	○	アーツフォースリー合同会社	⑩ その他企業（他に分類されないもの）
		2gether	⑨ 医療・介護・健康関連業
特別会員39団体	○	植彌加藤造園㈱けいはんな記念公園管理事務所	⑩ 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	⑪ 大学・教育機関等
	○	学校法人永守学園 京都先端科学大学	⑪ 大学・教育機関等
	○	学校法人瓜生山学園 京都造形芸術大学	⑪ 大学・教育機関等
	○	国立大学法人京都大学 飯山研究室	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	⑪ 大学・教育機関等
		国立大学法人滋賀大学	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	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	⑪ 大学・教育機関等
	○	福知山公立大学 地域経営学部 佐藤充研究室	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)	⑫ 研究機関
		一般社団法人運輸デジタルビジネス協議会	⑬ 団体・NPO
	○	公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	⑬ 団体・NPO
	○	特定非営利活動法人京都・地球みらい機構	⑬ 団体・NPO
	○	公益社団 法人京都府観光連盟	⑬ 団体・NPO
	○	公益財団法人京都高度技術研究所（ASTEM）	⑬ 団体・NPO
	○	公益財団法人京都産業21	⑬ 団体・NPO
	○	一般社団法人京都知恵産業創造の森	⑬ 団体・NPO
	○	一般社団法人京都山城地域振興社(お茶の京都DMO)	⑬ 団体・NPO
	○	社会福祉法人京都聴覚言語障害者福祉協会	⑬ 団体・NPO
	○	京都府茶協同組合	⑬ 団体・NPO
	○	一般社団法人京都府北部地域連携都市圏振興社（海の京都DMO）	⑬ 団体・NPO
		SoundJD推進コンソーシアム	⑬ 団体・NPO
	○	NPO法人さらんネット	⑬ 団体・NPO
		一般社団法人CIP協議会	⑬ 団体・NPO
		一般社団法人事故ゼロ・フォーラム	⑬ 団体・NPO
	○	一般社団法人changes	⑬ 団体・NPO
		一般社団法人中国経済連合会	⑬ 団体・NPO
		一般社団法人データクレイドル	⑬ 団体・NPO
	○	一般社団法人南丹市美山観光まちづくり協会	⑬ 団体・NPO
	○	一般社団法人森の京都地域振興社（森の京都DMO）	⑬ 団体・NPO
	○	福知山市	⑭ 行政
	○	綾部市	⑭ 行政
	○	宮津市	⑭ 行政
	○	亀岡市	⑭ 行政
	○	京丹後市	⑭ 行政
	○	久御山町	⑭ 行政
	○	精華町	⑭ 行政
	○	独立行政法人日本貿易振興機構（JETRO）京都貿易情報センター	⑭ 行政

企業数：61社
団体数：39団体



業種内訳	
① 交通基盤等	2
② 宿泊・物販・サービス業等	4
③ IT・情報通信基盤等	14
④ ソフトウェア・アプリ・サービス等	17
⑤ ものづくり系企業	8
⑥ 金融業・保険業	2
⑦ コンサルティング業	3
⑧ マスメディア関連業	4
⑨ 医療・介護・健康関連業	2
⑩ その他企業（他に分類されないもの）	6
⑪ 大学・教育機関等	9
⑫ 研究機関	1
⑬ 団体・NPO	20
⑭ 行政	8
合 計	100

登録企業・団体数　100

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

参加

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

課題別ワーキンググループ例

スマートモビリティWG	スマートセキュリティ研究会（WG）	スマートアグリWG	スマート観光WG	QOL（生活の質）WG	スマートパークWG	デジタルサイネージWG	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
MaaS、S&S 自動運転等	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	傾斜地農園でのスマート農業等	キャッシュレス、観光マーケティング等	生活の質の向上（介護、福祉等）	スマートライト、LPWA活用等	ホテル、タクシー配車予約、クーポン発行等	

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、

民間企業保有データ

ICT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

ご提供サービス

入会後は以下の６つのサービスをご提供します。

①京都ビックデータ活用プラットフォーム会議への参加

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、ビックデータに関する最新の情報をご提供します。各WGの取組のアップデートや新たな取組を共有します（年４回実施予定）

②課題別ワーキンググループへの参加

多様化する社会課題や企業のニーズに応じて、ワーキンググループを発足します。ワーキンググループごとに勉強会等を実施し、具体的な成果に繋げます（ex.スマートアグリWG、スマートモビリティWG、スマート観光WG等）

③ビジネスマッチング支援

会員企業様の新規事業紹介・交流の場をご提供します。10月開催の京都スマートシティエキスポにて、京都ビッグデータ活用プラットフォームオープンパートナプログラムを開催し、個別WGの成果発表を行い、ビジネスマッチングを支援します

④デジタルサイネージ等を活用した実証実験支援

京都スマートシティ推進協議会が府域等に設置した10台のデジタルサイネージやスマートライト、LPWA等の公園スマート機器を活用した実証実験を支援します。その他、会員様が新たに実施したい実証実験の実現をお手伝いします

⑤補助金等獲得支援

会員企業様や各WGが実施するプロジェクトに対し、国や京都府等の補助金の獲得に向け、助言や担当部署の紹介、実証フィールドの提案等の申請サポートをします（※補助金獲得を約束するものではなく、あくまで審査は公平に行われます）

⑥データ統合基盤の利用

京都スマートシティ推進協議会が所有するデータ統合基盤をご利用できます。会員企業間のデータ連携の支援やデータ利用環境（アカウント発行・管理）を提供します。データ分析するためのBIツールを別途有料でご提供します

課題別ワーキンググループ設置

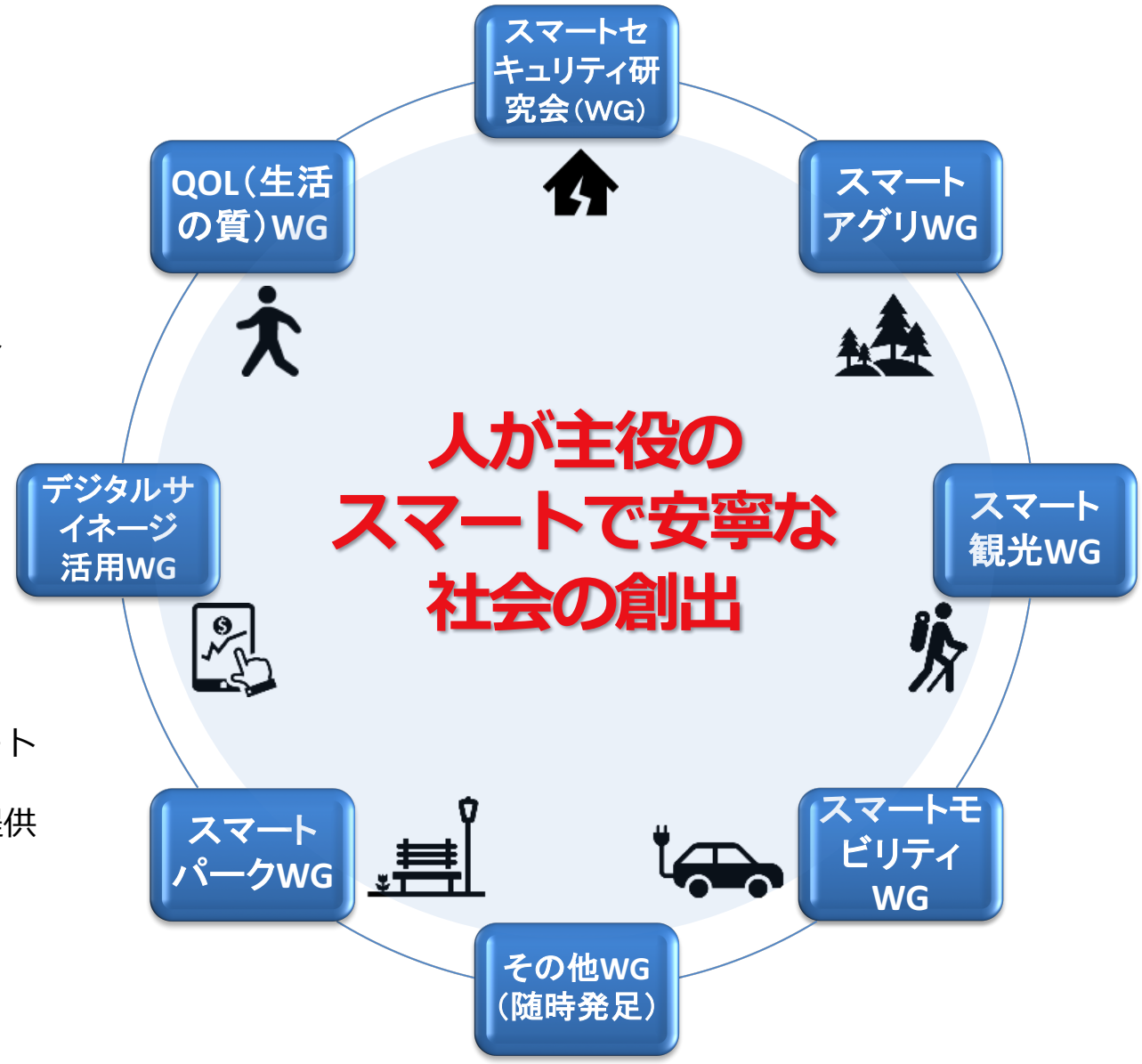
○会員は興味関心のあるWGに参加可能（※複数可）

○ＷＧ内で様々なプロジェクトを立ち上げ可能

○必要に応じて、実証実験や補助金獲得を支援

○事業開発に向け、他企業や自治体、研究機関等とのアライアンス創出を支援

○各ＷＧの活動は、京都スマートシティエキスポで報告可。ビジネスマッチング機会を提供



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
活用プラットフォーム

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

プラットフォーム会員：提供サービス

【ステップ１】京都ビッグデータ活用プラットフォーム全体会議
～開催実績～

データ利活用を促進するため、大学・研究機関、企業、観光連盟・DMO、行政等の多様なプレーヤーが参画する官民プラットフォームを構築し、新たなサービスやアライアンスの創出を支援。

第１回

平成30年11月9日（金）

民間企業：55企業100名
大学等　：2大学8名
行政・研究機関：7団体9名
事務局　：13名
合　計　：64団体　130名

<内容>
人流データの紹介及び各社アイデア事例発表
<講演者>
Agoop柴山代表取締役社長、京都大学笠原特定講師、DTS WEST近藤氏、SOMPOホールディングD-Studio矢倉氏、handy japan岩田氏

第２回

平成30年12月26日（水）

民間企業：67企業102名
大学等　：4大学5名
行政・研究機関：18団体33名
事務局　：20名
合　計　：89団体　160名

<内容>
ビッグデータの活用事例及び各社コンセプト発表、パネルセッション
<講演者>
京都大学佐藤特定准教授、SOMPOホールディングス中林氏、NTTドコモ瀬戸口氏、Gyrfalcon Technology Japan西口氏・吉居氏、奈良先端科学技術大学中村教授

第３回

平成31年３月４日（火）

民間企業：63企業93名
大学等　：3大学3名
行政・研究機関：13団体27名
事務局　：16名
合　計　：79団体　139名

<内容>
一社事業及び提供サービス説明、観光実証等の事例紹介
<講演者>
伊藤忠テクノソリューションズ新田氏、晶和クリエイション久世代表取締役社長、奈良先端科学技術大学中村教授、SOMPOホールディングス中林氏、京都府データサイエンスラボ東氏、フリックケア工藤氏、京都市産業観光局楢山氏

第４回

令和元年７月８日（月）

民間企業：57企業88名
大学等　：3大学3名
行政・研究機関：17団体56名
事務局　：17名
合　計　：77団体　164名

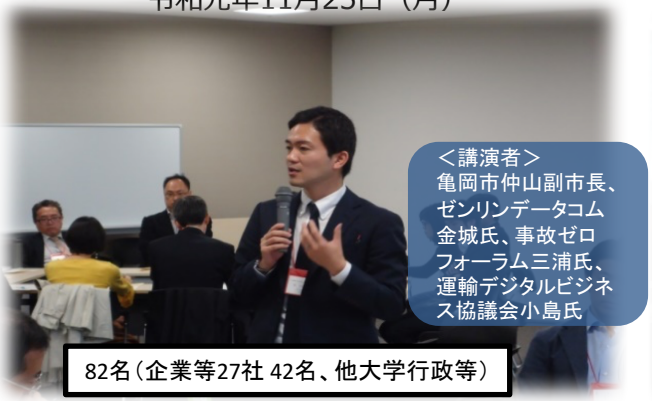
<内容>
課題別WGの説明
<講演者>
シンク・アンド・アクト、スイッチスマイル、府流通ブランド戦略課、府文化学術研究都市推進課、府観光企画室、府警本部警務課治安総合対策室、けいはんな記念公園、京都聴覚言語障害者福祉協会

【ステップ２】京都ビッグデータ活用プラットフォーム課題別WG等 ～開催実績～

ニーズに応じて、プラットフォーム会員等が各種WGに参加。WGを通して、課題とシーズのマッチングやネットワーキングを支援し、個別プロジェクトの創発を目指す。BtoBやBtoGのマッチングを生み出すため、グループディスカッション等も実施。

第１回 スマートモビリティWG

令和元年11月25日（月）

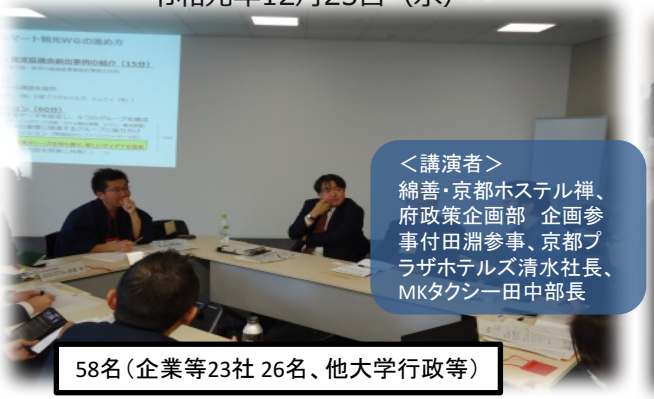


＜講演者＞
亀岡市仲山副市長、ゼンリンデータコム金城氏、事故ゼロフォーラム三浦氏、運輸デジタルビジネス協議会小島氏

82名（企業等27社 42名、他大学行政等）

第１回 スマート観光WG

令和元年12月25日（水）

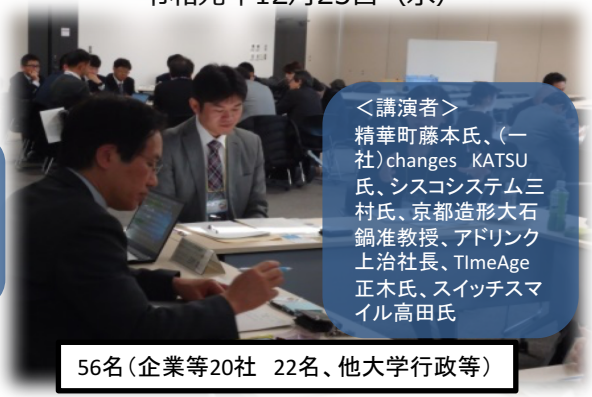


＜講演者＞
綿善・京都ホステル禅、府政策企画部　企画参事付田淵参事、京都プラザホテルズ清水社長、MKタクシー田中部長

58名（企業等23社 26名、他大学行政等）

第１回 デジタルサイネージ活用WG

令和元年12月25日（水）

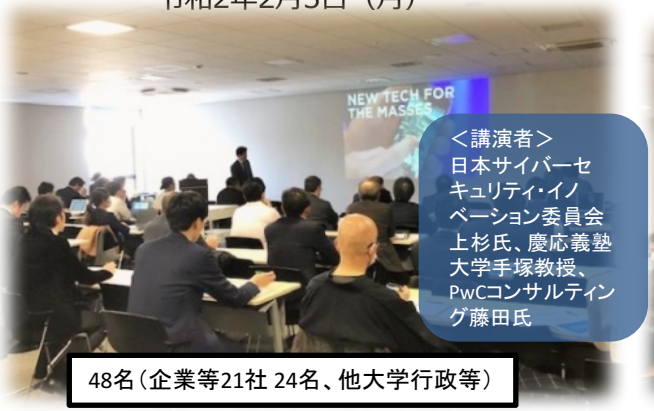


＜講演者＞
精華町藤本氏、（一社）changes　KATSU氏、シスコシステム三村氏、京都造形大石鍋准教授、アドリンク上治社長、TImeAge正木氏、スイッチスマイル高田氏

56名（企業等20社　22名、他大学行政等）

第１回 サイバーセキュリティセミナー

令和2年2月3日（月）



＜講演者＞
日本サイバーセキュリティ・イノベーション委員会上杉氏、慶応義塾大学手塚教授、PwCコンサルティング藤田氏

48名（企業等21社 24名、他大学行政等）

第１回 スマートセキュリティ研究会（WG）

令和2年2月3日（月）

＜講演者＞
府警警務課治安総合対策室中久保室長、80&Company堀池社長、ゼンリンデータコム金城氏、博報堂 R＆Dセンター CMP推進局 2G信川氏

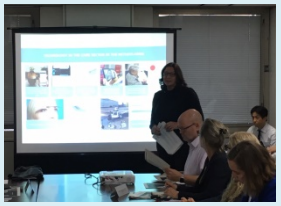
51名（企業等15社 20名、他大学行政等）

スマートパークWG、スマートアグリWG、QOL（生活の質）WG

令和2年4月もしくは5月

＜ステップ3：個別プロジェクト＞
WG活動を通して、複数件のアライアンスや個別プロジェクトを創出。実証実験等も実施。

QOL（地域包括ケア）勉強会
～オランダ社会福祉・医療コングロマリット法人FUNDISを招いて～

　オランダ社会福祉・医療コングロマリット法人FUNDISをお招きし、地域包括ケア勉強会を実施。日本がこの10年で辿った高齢者増加＋介護人材不足の人口動態と同じ道をたどることが予測されているオランダで、日本がどのようにして高齢者福祉や地域包括ケアを推進してきたのか等について、府関係課や先進企業、大学等と情報交換した。

日　時：令和元年１０月２１日(月)
　　１４時００分～１６時３０分
場　所：京都府庁１号館第１会議室
参加者：計41名（FUNDIS25名、日本16名）
内　容：
■京都府山下副知事のご挨拶
■オランダFUNDISの取組紹介
■京都府高齢者支援課の取組紹介
■日本側からテクノロジー等の紹介
　・日本テレネット㈱
　・奈良先端科学技術大学院大学
　・（社福）京都聴覚言語障害者福祉協会
■意見交換