近未来技術シンポジウムを開催

令和元年 10 月 24 日 京 丹 後 市 役 所

京丹後市近未来技術普及促進協議会では、少子高齢化が進み、労働力の減少が社会的な課題となる中、高度化が進む電子知能やロボット技術、5G等の通信技術等を活用した新しいサービスや労働生産性を向上させることで、近未来社会であるSociety 5.0の実現を図り、ひいては地域経済の発展に寄与するため、近未来技術シンポジウムを開催します。

- 1 日時令和元年 10 月 26 日 (土)、27 日 (日)※商工祭と同日開催
- 2 場所 丹後王国「食のみやこ」 (京丹後市弥栄町鳥取 123) メイン会場 王国シアター
- 3 内容 市民向けのシンポジウムと併せ、近未来技術のデモンストレーション・展示・体験ブースを設け、近未来技術への理解と 関心を深める。
- ○シンポジウム【26日(土)13:30~15:00】
- ・基調講演

講師 日本ドローン振興協会 理事長

明治大学 法学部 専任教授 阪井 和男 氏

テーマ:京丹後市の近未来技術イノベーション集積拠点化を目指して ・パネルディスカッション

テーマ: 京丹後市における近未来技術活用の可能性

コーディネーター:阪井和男 氏

パネラー : 井上 健司 氏 (株式会社テラ・ラボ 企画制作部部門長)

岡村 芳広 氏(一般財団法人 Tsuchica 代表理事) 吹野 藤代次 氏(株式会社NTTドコモ 京都支店)

深津 元輔 氏(岩谷産業株式会社)

○展示、体験ブース、デモンストレーション

[26 \exists (\pm), 27 \exists (\exists) 10:00 \sim 16:00]

26 日 (土)

<展 示>

①イワタニゲートウェイ (通信機能付き警報器) の展示

開催時間:10:00~16:00

②マルチコプター、大型飛行機、物流ドローンの展示

開催時間:10:00~16:00

③スマート農業・獣害対策機器及び健康福祉機器システムの展示

開催時間:13:00~16:00

・スマート農業の紹介

畜産向け I o T:牛温恵・FarmnoteColor

水稲向け I o T: PaddyWatch+FieldServer+アグリノート+ (ライスカム)

獣害対策向け I o T:みまわり楽太郎 LPWA 版

健康福祉システム:特定保健指導アプリ (ドコモヘルスケア)

- ・クボタスマート農業用農機(直進保持田植え機)
- ・京都府丹後農業研究所 施設 PR・農業相談コーナー

<体験ブース>

①親子ドローン操縦体験会(操縦体験&プログラミング)

開催時間:10:30~11:30、12:30~13:30、15:30~16:00

定員:各20名、3回目のみ10名(整理券配布)

②子供向けプログラミングロボット:「embot(エンボット)」

開催時間:13:00~16:00

③VR体験コーナー

開催時間:10:00~16:00

- PHOTON BIKE、PHOTON CAR *場所:七姫殿
- ・空中散歩、コンバイン稲刈り *小学校高学年以上
- ※空中散歩、コンバイン稲刈りは13:00~16:00

<デモンストレーション>

①ドローンによる空撮 (カメラ映像)

開催時間:11:30~12:15

27 日 (日)

<展 示>

①マルチコプター、大型飛行機、物流ドローンの展示

開催時間:10:00~16:00

②スマート農業・獣害対策機器及び健康福祉機器システムの展示

開催時間:10:00~16:00

・スマート農業の紹介

畜産向けIoT:牛温恵・FarmnoteColor

水稲向け I o T: PaddyWatch+FieldServer+アグリノート+ (ライスカム)

獣害対策向け I o T:みまわり楽太郎 LPWA 版 健康福祉システム:特定保健指導アプリ (ドコモヘルスケア)

- ・クボタスマート農業用農機(直進保持田植え機)
- ・京都府丹後農業研究所 施設 PR・農業相談コーナー

<体験ブース>

①親子ドローン操縦体験(操縦体験&プログラミング)

開催時間:10:30~11:30、12:30~13:30、15:00~16:00

定員:各20名(整理券配布)

②子供向けプログラミングロボット:「embot(エンボット)」

開催時間:10:00~16:00

③VR体験コーナー

開催時間:10:00~16:00

• PHOTON BIKE、PHOTON CAR *場所:七姫殿

・空中散歩、コンバイン稲刈り *小学校高学年以上

<デモンストレーション>

①赤外線カメラ搭載ドローンによる山岳救助デモンストレーション

開催時間:11:30~12:15

②レーザードローンによる三次元測量

開催時間:14:00~14:45

4. 各出展企業等 株式会社丹後王国、株式会社テラ・ラボ、株式会社 N T T ドコモ、京都府丹後農業研究所、岩谷産業株式会社

- **5. 参加費** 無料(一部有料)
- 6. 実施主体 京丹後市近未来技術普及促進協議会

構成団体:日本ドローン振興協会、株式会社テラ・ラボ、株式会社NTTドコモ、岩谷産業株式会社、TIS株式会社、一般財団法人丹後王国「食のみやこ」、株式会社 丹後王国、一般社団法人京丹後青年会議所、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)、京丹後市商工会、京丹後市

7.後 援 京丹後市、京丹後市商工会、日本ドローン振興協会、 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)、一般財団法人丹後王国「食のみやこ」、一般社 団法人京丹後青年会議所

京丹後市商工振興課 TEL0772-69-0440

商工祭と 同日開催

シンポジウム

0月26日

丹後王国「食のみやこ」

(メイン会場:王国シアター) 京丹後市弥栄町鳥取 123



京丹後市民、市内事業関係者

無料(一部有料)

事前申込不要 (一部整理券配付催し有り)



王国シアター



- ▶開催日時 令和元年 10月26日(土) 13:30 ~ 15:00
- ▶基調講演
 - 京丹後市の近未来技術イノベーション集積拠点化を目指して

阪井 和男氏 明治大学 法学部 専任教授

- ▶パネルディスカッション
 - 🚽 京丹後市における近未来技術活用の可能性

(コーディネーター

阪井 和男氏 日本ドローン振興協会 理事長 明治大学 法学部 専任教授

パネラー

井上 健司氏 株式会社テラ・ラボ企画制作部部門長 岡村 芳広氏 一般財団法人Tsuchica代表理事

吹野藤代次氏 株式会社NTTドコモ 京都支店

深津 元輔氏 岩谷産業株式会社

主催:京丹後市近未来技術普及促進協議会

後援:京丹後市、京丹後市商工会、日本ドローン振興協会、海の京都DMO、(一財) 丹後王国「食のみやこ」 お問い合わせ先:京丹後市近未来技術普及促進協議会 TEL:0772-69-0440 事務局(京丹後市商工振興課内)

【展示・体験ブース・デモンストレーション】

▶タイムスケジュール

10/26 SAT			10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00 12:15 12:30 12:45 13:30 13:15 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30 14:45 15:00 15:16 15:30 15:45					
	シンポジウム(王国シアターステージ)		近未来技術シンポジウム					
		展示	各種ドローンの展示(マルチコプター、大型飛行機、物流ドローンなど)					
	株式会社テラ・ラボ	体験会	整理券 配付 親子ドローン操縦体験① 整理券 配付 親子ドローン		ン操縦体験②		整理券 親子ドローン 配付 操縦体験	
		充以いーション		ドローンによる空撮				
	株式会社NTTドコモ	展示	スマート農業・獣害対策機器及び健康福				東福祉機器システムの展 え	
	京都府農業研究所	体験会				子ども向けプログ	ブラミングロボット	/VRゲーム・体験コーナー
	岩谷産業株式会社	展示	イワタニゲートウェイ(通信機能付警報器の展示)					
	株式会社丹後王国	体験会 (七姫)	V R (PHOTON BIKE / PHOTON CAR)					
0 /			10:00 10:15 10:30 10:45 11:00 11:15	11:30 11:45 12:00	12:15 12:30 12:45	13:00 13:15 13:30 1	3:45 14:00 14:15 14:30	14:45 15:00 15:15 15:30 15:
27 SUN		展示	各種ドローンの展示(マルチコプター、大型飛行機、物流ドローンなど)					
	株式会社テラ・ラボ	体験会	整理券 配付 親子ドローン操縦体験①		整理券 配付 親子ドロー	ン操縦体験②		整理券 配付 親子ドローン操縦体験
		元以N-河		赤外線カメラ搭載 ドローンによる山岳救助			レーザードローン による三次元測量	
	株式会社NTTドコモ	展示	スマート農業・獣害対策機器及	び健康福祉機器	システムの展示	π		
	京都府農業研究所	体験会	子ども向けプログラミングロボット/VRゲーム・体験コーナー					
	株式会社丹後王国	体験会	V R (PHOTON BIKE / PHOTON CAR)					

株式会社テラ・ラボ 安心・安全ドローン操縦体験 & デモンストレーション

各種ドローン展示 マルチコプター、大型飛行機、 物流ドローンなど

10月26日出 27日(日)

10:00 ~ 16:00



親子ドローン操縦体験会(操縦&プログラミング体験)

 $\bigcirc 10:30 \sim 11:30$ ②12:30 ~ 13:30

 $315:30 \sim 16:00$

27日(日) $10:30 \sim 11:30$ ②12:30~13:30

 $315:00 \sim 16:00$

○定員:各20名(26日出 ③のみ10名)

※株式会社テラ・ラボブースにて各開始時間の15分前から参加整理券配布します。



11:30 ~ 12:15

▶赤外線カメラ搭載ドローンによる 山岳救助デモンストレーション

-ザードローンによる三次元測量

 $14:00 \sim 14:45$

※参加ご希望のかたは、各開始時間までに王国 シアター内ステージ前へ集合してください。

㈱NTTドコモ/京都府丹後農業研究所

「見て・体験する 新技術!」

スマート農業の紹介

畜産向けIoT:牛温恵・FarmnoteColor

水稲向けIoT:PaddyWatch+FieldServer+アグリノート+

(ライスカム)

獣害対策向けIoT:みまわり楽太郎LPWA版

健康福祉システム:特定保健指導アプリ(ドコモヘルスケア)

クボタ スマート農業用農機(直進保持田植え機) 京都府丹後農業研究所 施設PR・農業相談コーナー

13:00 ~ 16:00 10:00 ~ 16:00

・子供向けプログラミングロボット: [embot(エンボット)] ・VR体験コーナー:空中散歩、コンバイン稲刈り*小学校高学年以上

13:00 ~ 16:00 10:00 ~ 16:00

岩谷産業株式会社

イワタニゲートウェイ設置で広がる サービスイメージの紹介



イワタニゲートウェイ (通信機能付きガス警報器)の展示

 $10:00 \sim 16:00$

株式会社丹後王国

体感するゲーム"JPPVR"



VRゲーム

IPHOTON BIKE-PHOTON CARI

※場所:七姫殿

両日10:00~16:00