The IEEE ProComm Japan 2024 Seminar

https://www.ieee-jp.org/section/tokyo/chapter/PC-26/

Date & Time 2024 年 10 月 7 日 (月) [Oct. 7, 2024 (Mon.)] 18:00-20:00 オンライン・参加費無料 [Free On-line Event]

発表と質疑応答は日本語です. [The presentations and Q&A will be in Japanese.]

参加登録 https://forms.gle/6wrmR6XjFbgQKb4S9

登録された方に Zoom 情報をお送りします. [Please register at the above URL. The Zoom link for the seminar will be sent later.]

主催 IEEE Professional Communication Society Japan Chapter

協賛 観光情報学会 かがのと観光情報学研究会, 日本リーダーシップ学会

[Co-sponsored by Kaga-Noto Tourism Informatics Study Group in Society for Tourism Informatics, Japan Leadership Association]

<Program> ~地域振興におけるコミュニケーション~ [Theme for Seminar: Communication in Regional Development]

18:00-18:05 Opening Remarks

村上嘉代子 Kayoko H. Murakami

Chair, IEEE Professional Communication Society Japan Chapter

18:05-18:30 Talk No. 1

山崎敦子(デジタルハリウッド大学大学院),小平彩芽,福寿拓哉(トキタ種苗),福田裕子(リッカ・コンサルティング&トキタ種苗)

Atsuko K. Yamazaki (Digital Hollywood University, Graduate School), Ayame Kodaira, Takuya Fukuju (Tokita Seed Co., Ltd.), Yuko Fukuda (Rikka Consulting&Tokita Seed Co., Ltd.)

『種苗メーカーによる能登半島地震被災農業者支援とICTコミュニケーション』

[Support for farmers affected by the Noto Peninsula Earthquake by seed manufacturers and ICT communication]

【概要】能登半島地震で大きな被害を受けた石川県珠洲市の農業法人に対し、さいたま市の種苗メーカーがケール苗3万株を無償提供し、現地での苗植えと収穫後の販売にも無償支援を行った。その支援と種苗メーカーで導入されている農家支援ICTシステムについて報告する。

Abstract: A seed manufacturer in Saitama City provided 30,000 kale seedlings free of charge to an agricultural corporation in Suzu City, Ishikawa Prefecture, which was severely damaged by the Noto Peninsula Earthquake, and also provided free support for local planting and sales after harvest there. This presentation reports on the support and the farmer support ICT system introduced by the seed manufacturer.

18:30-18:55 Talk No. 2

後藤繁生(カネヘイ後藤製茶工場 カネヘイファーム), 橋本昌嗣(デジタルハリウッド大学大学院)

Shigeo Goto (Kanehei Farm), Masatsugu Hashimoto (Digital Hollywood University, Graduate School) 『茶とブドウ栽培における営農型太陽光とスマート農業の取り組みについて』

[Agrivoltaics and Smart Farming Initiatives in Tea and Muscat Cultivation]

【概要】農業経営を安定化させる実証として営農型太陽光発電とスマート農業を実践した。発電設備が施設栽培にも有効に活用できる点、スマート農業との相性が良い点、農産物の生産性が大きく向上する点等について報告する。

Abstract: Agrivoltaics and smart farming were implemented as a demonstration to stabilize agricultural management. This presentation report on how the power generation equipment can be effectively used for facility cultivation, how it is compatible with smart agriculture, and how it greatly improves the productivity of agricultural products.

18:55-19:20 Talk No. 3

安食美由紀,二口聡(金沢星稜大学),南保英孝(金沢大学),大薮多可志(日本海国際交流センター)

Miyuki Ajiki, Satoshi Futakuchi (Kanazawa Seiryo University), Hidetaka Nambo (Kanazawa University), Takashi Oyabu (Nihonkai International Exchange Center)

『南砺市における関係人口に着目した地域活性化策の提案』

[Proposal of regional revitalization measures using connected person in Nanto City]

【概要】少子高齢化が進む日本では、若者が仕事のために都市部へ移住し農村地域はその維持に苦労している。人口戦略会議は消滅の危機にある744の市町村を特定したが、その中には北陸地方、特に県庁所在地から遠い市町村も含まれている。これ以上の衰退を防ぐため、本報告書では消滅の危機にある自治体、富山県南砺市を調査対象に選び、これらの地域に滞在する人の数を増やし、活性化を図る「関連人口」の増加を提案している。

Abstract: As Japan's population ages and birthrate declines, young people are migrating to urban areas for work, leaving rural communities struggling to sustain themselves. The Population Strategy Council identified 744 municipalities at risk of disappearing, including several in the Hokuriku area, especially those far from prefectural capitals. To prevent further decline, this report proposes increasing the "connected person" to boost the number of people staying in these areas and to revitalize them. Nanto City in Toyama Prefecture, a municipality at risk of disappearing, was selected for research in this report.

19:20-19:55 Panel Discussion

19:55-20:00 Closing Remarks

山崎敦子 Atsuko K. Yamazaki

Vice Chair, IEEE Professional Communication Society Japan Chapter

※セミナー後に PCSJ の 2024 1st Technical Meetingを行います。会員以外の方もご参加可能です。 After the seminar, we will hold 2024 1st Technical Meeting. Non-members will be welcome. 20:00-20:30 PCSJ Technical Meeting