## 加賀市が考える次世代情報通信基盤について(3/30)

■主 催:デジタル加賀推進協議会■日 程:令和4年3月30日(水)■時 間:14時00分~16時00分

ついて考えます。

■参加料金:無料

■開催方法:オンライン開催

※お申込み完了後、視聴用 URL を後日ご案内いたします。

■申込方法:以下 URL の申し込みフォームからお申込みください。

■参加申込 URL: https://logoform.jp/form/4MRd/79730

## <講演概要等>

基調講演: "消滅可能性都市"加賀市が考える次世代情報通信基盤について

講 師:丹 康雄 氏(北陸先端科学技術大学院大学 副学長)

講演概要:5G や Beyond-5G など、新しい技術を用いた次世代情報通信システムの話題が盛んに取り沙汰されていますが、消滅可能性都市にも挙げられている加賀市にとっては、通信事業者の整備計画や、自営で整備する場合のコストなど、あまり現実的なものには映りません。そうした状況においても次世代の ICT 利活用サービスを充実させ、より豊かな市民生活を実現していくためには、今すぐにでもローコストに実現可能な選択肢を活用していく以外には方法がありません。本講演では、加賀市が考える次世代情報通信基盤と、その実現技術に

講 演 ②:「"Single Pair Ethernet & DC Power system が実現するスマートな世界」

講師:安川 昌毅 氏(NECマグナスコミュニケーションズ株式会社

ネットワーク事業部 第三技術部)

講演概要:現在変革を遂げた IT 技術が急速に普及し皆さんの日常を変えつつあります。また環境・エネルギー課題も、大きな影響を与えると予想されます。そして各分野でこれまでの在り方が大きく変わろうとしています。 Single Pair Ethernet & DC Power system も、現在当たり前になっている通信と電力の在り方に変革をもたらす新しいスマートプラットフォームです。

本講演では、この SPE&DC 給電の概要、標準化動向と国内における取り組みを紹介致します。

講 演 ③:「HD-PLC の進化と未来の IoT 通信インフラに向けた取り組み |

講 師:川畑 直弘 氏(パナソニック株式会社 コーポレート戦略・技術部門)

講演概要:家の中でのネットワーク向けに誕生した高速電力線通信技術 HD-PLC は、技術の大幅な進化とともに、ビル・工場・社会インフラなど B2B 向けの幅広い分野における IoT ソリューションとして活用の場が拡大しています。

本講演では、HD-PLC の最新の技術動向と活用事例に加え、標準化に向けた取り組みについてもご紹介致します。