


地域情報化アドバイザープロフィール

ふりがな	かねこ はるお		
氏名	金子 春雄		
所属・役職	元 自治体職員 元 塩尻市 CTO（最高情報技術責任者） 塩尻市 DX 推進本部アドバイザー		
活動拠点	これまでのアドバイザー活動（長野県、福島県、福岡県田川郡等）、その他の活動（ITU（国際電気通信連合）、長野県、長崎県、岩手県岩手大学等）		
略歴	1979 年 塩尻市役所入庁（財務部門、企画部門、建設部門、情報部門） 2009 年 塩尻市振興公社派遣（研究開発部門） 2011 年 塩尻市役所復職（情報政策課専門幹） 2015 年 情報政策課長 2018 年 企画政策部次長 2019 年 企画政策部参事 2021 年 退職		
地域情報化の専門分野・技術	・「IoT 基盤・官民協働サービス」オープンソース技術による市営プロバイダ運用経験（UNIX 技術者） ・「IoT 基盤」光ファイバー敷設及び大規模ネットワーク構築運用技術 ・「防災」アドホック無線構築運用技術、LPWA 技術、海外における防災通信技術 ・「IoT 基盤」IoT 分野における無線ネットワークや TCP/IP を利用した情報収集技術、CATV の今後の収益モデルとネットワーク技術 ・「農林水産業」IoT を利用した植物栽培管理技術 ・「働き方」テレワークを地域で行う方法や技術 ・「スマートシティ」社会クラウドによるシェアリングエコノミー創出		
専門分野	人材（DX 推進のための機運の醸成） ネットワークインフラ（Wi-Fi/LPWA/光ネットワーク） 5G 防災 農林水産業		
自治体向けメッセージ	ICT・クラウドなどの横文字は、少しも難しくありません。民間 ICT ベンダーと自治体の皆さんの橋渡しから効率的なシステムの構築など、地域課題の解決に向けて一緒に考えましょう。		
関連サイト	http://www.city.shiojiri.lg.jp/gyosei/shisaku/johoka/index.html https://s3.ssl.ph.artten/profile/		
地域情報化に関する実績	これまでの経験業務・研究活動	1996 年 全国初の公営プロバイダ運用（オープンソースソフトウェア利用） 1999 年 市内光ファイバー網構築（130Km）及び拠点施設建設 2003 年 信州大学・塩尻市連携プロジェクト研究所研究員（ICT、地域ブランド） 2004 年 ケーブルテレビ経営委員（朝日村） 2004 年 戦略的情報通信研究開発推進制度にてセキュリティとデータベースを研究 2008 年 長野県本人確認情報審議会委員	

	<p>2009 年 APPLIC アプリケーション委員会防災 WG メンバー</p> <p>2010 年 APT 事業によるネパール連邦民主共和国 J2 無線ネットワーク (WiFi) 指導</p> <p>2012 年 福島県鳥獣生態観察事業に協力</p> <p>2014 年 ネパール登山者位置把握システム構築に技術協力</p> <p>2014 年 ITU 主催 WSIS+10 ワークショップ (ジュネーブ) に日本代表として参加</p> <p>2016 年 ネパールにおけるセンサーを活用した土砂崩れ、地震の早期情報伝達に技術協力</p> <p>2018 年 ITU-D 国際会議に出席、スマートシティに関する発表 (ジュネーブ)</p> <p>2019 年 NICT ネットワーク仮想化技術によるケーブルテレビ基盤高度化実証実験開始 (CATV の SDN 化)</p> <p>2019 年 NICT 受託事業「データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発」 提案課題：中型無人航空機データ利活用によるインフラ維持管理、森林管理、災害対応、人命救助、データ利活用人材育成分野の地域課題解決のための情報通信技術の研究開発開始</p> <p>2019 年 ITU-D 国際会議に出席、CATV の SDN 化について発表</p>
<p>これまで に関与した 地域情報化に 関するプロ ジェクト</p>	<p>1999 年 マルチメディア街中にぎわい創出事業 (塩尻市)</p> <p>2000 年 地域イントラネット基盤施設整備事業 (塩尻市)</p> <p>2002 年 中央コリドー高速通信実験プロジェクト (山梨県、長野県)</p> <p>2003 年 先端 IT プロジェクト研究開発事業 (塩尻市・信州大学)</p> <p>2004 年 戦略的情報通信研究開発推進事業 (塩尻市・信州大学)</p> <p>2007 年 地域児童見守りシステムモデル事業 (塩尻市)</p> <p>2013 年 ICT 街づくり推進事業 (塩尻市)</p> <p>2014 年 ICT 街づくり推進事業 (東京都三鷹市、千葉県柏市、長野県塩尻市、愛知県豊田市、静岡県袋井市)</p> <p>2015・2016 年 ふるさとテレワーク推進事業 (長野県、塩尻市、富士見町、王滝村) ・ (塩尻市・松本市)</p> <p>2019 年 NICT ネットワーク仮想化技術 (塩尻市・ (株) テレビ松本ケーブルビジョン)</p> <p>2019 年 NICT 受託事業「データ連携・利活用による地域課題解決のための実証型研究開発」 (塩尻市)</p>