


升屋 正人

ますや まさと / Masuya Masato

<p>所属・役職</p>	<p>東京農工大学 総合情報メディアセンター 教授 鹿児島大学 名誉教授</p>	
<p>活動拠点</p>	<p>九州ほか西日本の離島・中山間地域を中心に全国</p>	
<p>略歴</p>	<p>1996年 東京大学大学院 農学生命科学研究科博士課程修了、博士（農学） 1997年 鹿児島大学 工学部情報工学科 助手 2000年 鹿児島大学 総合情報処理センター 助教授 2006年 鹿児島大学 学術情報基盤センター 教授 2025年 東京農工大学 総合情報メディアセンター 教授（現職）</p>	
<p>こんなことを 相談できます</p>	<p>①離島・中山間地域の情報通信基盤整備 ・離島・山間部など条件不利地域向けの情報通信基盤整備・更新・運用に係る相談 ・Wi-Fi・LPWA・光ネットワーク・5G等インフラ選定と費用低減についての助言 ・衛星通信・無線LANを活用した災害時バックアップ通信システムの構築支援</p> <p>②地域情報化計画・自治体DX・防災 ・地域情報化計画・自治体DX推進計画の策定と推進支援 ・情報セキュリティ対策支援 ・防災分野でのICT活用・BCPに関する相談</p> <p>③テレワーク・農林水産業・観光DX ・テレワーク推進・デジタルデバイド対策に関する助言 ・農林水産業・観光分野のICT活用・スマートシティ推進の相談</p>	
<p>自治体向け メッセージ</p>	<p>小規模な離島や山間部など地理的条件が特に不利な地域を対象とした情報通信基盤の整備と整備した情報通信基盤の利活用について、地域の住民の積極的な関与を求めつつ推進する方策の調査・研究をこれまで行ってきました。大学における業務として行っている無線LANなどの情報通信ネットワーク環境と各種情報システムの企画開発・運用管理の経験などと合わせ、情報通信基盤全般に関して支援が可能です。また、これまでの自治体等の支援の経験に基づき、地域情報化計画/DX推進計画の策定や、情報セキュリティ、防災分野などについても対応できます。</p>	

<主な専門分野>※特に得意とする専門分野を3つまで掲載

DD

デジタルデバイド対策

セ

自治体セキュリティ

災

防災

<地域情報化に関する実績>

これまでの主な経験業務、研究活動、および、関与したプロジェクト等は以下の通りです。

- 2003年 鹿児島県の離島地域における情報化推進に関する調査検討会座長
- 2003年 国分隼人地域の IT 活用産業活動促進検討会委員
- 2004年 文部科学省大学等開放推進事業「離島ブロードバンド体験教室」
- 2005年 九州総合通信局長「情報通信月間」表彰
- 2006～2009年 総務省 SCOPE「条件不利地域におけるコミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究」
(研究代表者)
- 2006年 十島村におけるブロードバンド促進に関する調査研究会座長
- 2009年 トカラ皆既日食7島中継プロジェクト・リーダー
- 2009年 総務省 SCOPE「WINDS 衛星を介した災害時バックアップ通信および防災情報通報システムの研究開発」(研究分担者)
- 2009年 受託研究「離島におけるブロードバンドの有効的な活用方法」
- 2009年 九州総合通信局長「情報通信月間」表彰
- 2010年 受託研究「地デジ等を活用した安心安全を実現するコミュニティ再生事業」
- 2010年 南さつま市地域活性化協議会委員(みなみなネット)
- 2010年 南九州市地域情報化計画策定委員会委員
- 2010年 九州テレコム振興センター(KIAI)企画検討部会委員
- 2011年 三島村地域情報化計画策定委員会委員
- 2011年 肝付町地域情報化基本計画策定委員会委員
- 2011年 奄美大島情報通信体制等検証委員会委員
- 2012年 ライブ!インカレ 2012@鹿児島プロジェクト・リーダー
- 2012年 吉岐の幸サポーター制度(吉岐市)
- 2012年 総務省 地域情報化アドバイザー
- 2012年 総務省 ICT 地域マネージャー(吉岐市)
- 2013～2014年 総務省 SCOPE「高遅延インターネットにおけるスループット向上システムの研究開発」(研究代表者)
- 2013年 総務省 ICT 地域マネージャー(嘉麻市・知夫村)
- 2014年 総務省 ICT 地域マネージャー(嘉麻市)
- 2015年 総務省 ICT 地域マネージャー(嘉麻市・薩摩川内市)
- 2015年 ヨロンマラソンインターネットライブ中継
- 2016年 総務省 ICT 地域マネージャー(嘉麻市・薩摩川内市・南小国町)
- 2016年 奄美群島における情報通信産業の振興に関する検討会座長
- 2018年 受託研究「情報通信基盤整備計画の策定」
- 2018年 三島村及び十島村における行政サービス提供体制の在り方研究会委員
- 2019年 大東地区情報通信基盤整備推進事業適正化委員会
- 2020年～ 南大隅交流大使
- 2021年～ 鹿児島県 DX 推進アドバイザー
- 2021年 受託研究「ICT部門の業務継続計画に係る受託研究」
- 2022年～ デジタル庁 デジタル推進委員
- 2023年～ 地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業アドバイザー
- 2023年 薩摩川内市自治総合審議会委員
- 2023年 九州総合通信局長「情報通信月間」表彰

関連サイト : <https://researchmap.jp/masatom>