


不破 泰

ふわ やすし / Fuwa Yasushi

所属・役職	信州大学 情報・DX 推進機構 DX 推進センター特任教授	
活動拠点	長野県、その他	
略歴	<p>1983年 信州大学大学院修士課程修了後、同工学部助手。</p> <p>1994年 米国 Boston 大学文部省在外研究員。</p> <p>2010年 信州大学総合情報センター長。</p> <p>2021年 信州大学理事・副学長。</p> <p>2024年 信州大学情報・DX 推進機構 DX 推進センター特任教授（現職）</p>	
こんなことを 相談できます	<p>①防災・センサーネットワーク・通信インフラ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大規模災害時にも稼働する無線 Ad-Hoc ネットワーク・センサーネットワークの構築相談。 ・児童・高齢者見守りシステムや河川・土砂災害監視への活用支援。 ・5G・Wi-Fi 等ネットワークインフラ整備に関する技術的助言。 <p>②地域情報化計画・DX 推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域情報化計画・自治体 DX 推進計画策定への助言。 ・オープンデータ活用・行政手続オンライン化・自治体システム標準化の支援。 <p>③スマートシティへの IoT 応用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・センサーネットワークを活用したスマートシティ構築に関する相談。 ・業務効率化（システム導入支援）・RPA の活用についての助言。 	
自治体向け メッセージ	無線通信技術、センサーネットワーク技術、クラウド技術、オープンデータ技術を中心としたこれまでの研究成果を基に、自治体のニーズをお聴きして、ICT を活用した地域課題解決をお手伝いしたいと考えています。	

<主な専門分野> ※特に得意とする専門分野を3つまで掲載

災

防災

ネ

ネットワークインフラ

教

教育情報化/情報教育

<地域情報化に関する実績>

総務省 SCOPE 研究代表者として防災・減災・鳥獣センシング向けセンサーネットワーク研究開発を継続的に
主導