


## 小林 伸行

こばやし のぶゆき / Kobayashi Nobuyuki

所属・役職	株式会社スマートリンク北海道 Blue Planet Sensing 株式会社	
活動拠点	北海道	
略歴	<p>1996年 北海道大学農学部農業工学科卒業、 2003年 大学院博士前期課程修了後、北海航測株式会社入社 2005年 株式会社つうけんアドバンスシステムズ入社 2007年 社団法人北海道総合研究調査会入社 2014年 株式会社スマートリンク北海道入社 2022年 Blue Planet Sensing 株式会社取締役就任 同年 酪農学園大学客員研究員・経産省 Tellus コーディネーター兼務</p>	
こんなことを支援できます	<p><b>①スマート農業技術・ICT 農業支援</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・IoT・ICT を活用したスマート農業の機材導入効果・経営分析・必要通信環境の整備支援。</li> <li>・GPS・ドローン・環境センシングデバイス等のスマート農業実証事業の企画・推進支援。</li> <li>・農業気象システム・GNSS 基地局構築など地域農業のデジタル化基盤整備を支援。</li> </ul> <p><b>②地理空間情報・衛星データ活用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地理空間情報の複数団体間利用における個人情報保護および体制構築を支援。</li> <li>・航空レーザ計測・リモートセンシング・衛星データ解析の活用支援を実施。</li> </ul> <p><b>③テレワーク・DX 人材育成</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・200名超の在宅ワーカー運用実績を活かしたテレワーク人材育成支援を実施。</li> <li>・地域基幹産業の振興に向けた制度設計・技術導入・効果計測の支援を提供。</li> </ul>	
自治体向けメッセージ	<p>過去職歴から政策立案・分析を行い、現在も地域基幹産業の振興に向けた制度設計・技術導入およびその効果計測を実施しています。コロナ前からテレワーク業務を実施しており、現在200名を超える在宅ワーカーでの業務実施を行なっています。さらに、人工衛星の製作も行う会社も設立し、宇宙政策についても対応しております。</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

農

農林水産業

起

スタートアップ支援  
(起業支援)

ビ

地域ビジネス

<地域情報化に関する実績>

○株式会社つうけんアドバンスシステムズ入社時代、IT 農業システム構築・農作物ブランド化を実施。

○社団法人北海道総合研究調査会時代、

- ・国土交通省国土政策局（当時）「基盤地図情報等の流通促進に係る実証（北海道岩見沢地域）担当
- ・ TerraSAR-X による画像解析業務
- ・ 文部科学省 地球観測技術等調査研究委託事業

「IT 農業の実現に向けた準天頂衛星による高精度走行システムの実証実験」担当

- ・ 岩見沢市次世代型農業気象システム構築業務

2009 年 10 年 財団法人衛星測位利用推進センター 施策提言委員（農業担当）

2012 年

・ 岩見沢市における GPS-RTK 利用環境の構築、農業気象システムの構築、ICT 農業の効果測定等に従事国土交通省基盤地図情報流通促進実証・岩見沢市次世代型農業気象システム構築等を実施。

○株式会社スマートリンク北海道時代、

・ 総務省 G 空間シティ構築事業、農林水産省ロボット技術導入普及実証等、ICT 農業に係る研究開発実証に参加

・ GPS ガイダンス機器の操作性向上に向けたソフトウェアの開発や ICT 農業に係るシステム構築を主とし、H28 年度から農林水産省事業革新的技術開発・緊急展開事業、R1、R2 年度スマート農業加速化実証（大規模水田作、畑作、5G）に参画

- ・ R4 年度スマート農業産地形成実証事業（沼田町、深川市、由仁町、当別町）参画
- ・ R5 年度スマート農業戦略実証事業（岩見沢市）参画
- ・ R7 年スマート生産方式 SOP（スマート農業技術導入・運用手順書）作成研究参画