

報道関係各位
2025年2月12日

札幌学院大学 企画政策課
〒069-8555 北海道江別市文京台 11 番地
[TEL] 011-386-8111
[E-Mail] seisaku@ims.sgu.ac.jp

第7回オープンイノベーション大賞において「科学技術政策担当大臣賞」を受賞 札幌学院大学情報処理課 原田 寛之 専門職員

このたび、札幌学院大学（北海道江別市、学長：河西 邦人）の情報処理課 原田 寛之 専門職員が、内閣府主催「第7回日本オープンイノベーション大賞」にて「科学技術政策担当大臣賞」を受賞しました。

今回の受賞は、東北大学サイバーサイエンスセンター後藤英昭准教授をはじめ、株式会社グローバルサイト山口潤代表取締役、株式会社Local24代表取締役廣瀬丈矩氏、本学情報処理課原田寛之専門職員、が協力して取り組んだ「デジタル社会を支える安全な次世代無線 LAN ローミング基盤の国際共同開発と事業創出・社会実装」の成果が評価されたものです

【プロジェクトの概要】

東北大学の研究室発のプロジェクトとして、公衆無線 LAN の安全性・利便性の向上に興味を持つ通信事業者やベンダの開発者に参画を呼び掛けてオープンな開発コミュニティを形成し、技術開発と運用を推進（2024年4月一般社団法人無線認証連携協会を設立）。

【プロジェクトの目的】

安全で利便性の高い市民向け無線 LAN ローミング基盤（Cityroam※）や次世代公衆無線 LAN の実現、教育・研究における ICT 活用環境の拡充、初等・中等教育機関の ICT 活用教育・学習環境の高度化、GIGA スクールの持ち帰り端末用の安全な次世代型フリーWi-Fi、中小規模の事業者も容易に加入できる国際ローミングシステムの実現を目指す。

【プロジェクトの内容】

大学では主に技術開発を、通信事業者やベンダではニーズ調査や運用方式の開発等を行う産学協同プロジェクトとして、安全な認証方式を採用する無線 LAN ローミング基盤に係る早期の技術移転・社会実装を推進。ブロードバンド通信の技術開発・推進を行う国際的な団体 Wireless Broadband Alliance (WBA) にも参画し、国際的な基盤開発に寄与。

※Cityroam(OpenRoaming)の詳細については、以下の URL をご確認ください。

<https://cityroam.jp/>

【参考】

第7回日本オープンイノベーション大賞について（内閣府）

⇒ <https://www8.cao.go.jp/cstp/openinnovation/prize/2024.html>

第7回オープンイノベーション大賞において「科学技術政策担当大臣賞」を受賞（札幌学院大学）

⇒ <https://www.sgu.ac.jp/news/jlu482000001tn0g.html>

第7回 日本オープンイノベーション大賞 ノミネート取組・プロジェクト一覧		
賞名	取組・プロジェクト名称	応募機関
内閣総理大臣賞	産学官連携による日本初・世界最小の月面ロボットSORA-Qの開発	(国研)宇宙航空研究開発機構、(株)タカトミー、(有)グループ(株)、(学)同志社大学
科学技術政策担当大臣賞	デジタル社会を支える安全な次世代無線LANローミング基盤の国際共同開発と事業創出・社会実装	(大)東北大学、(株)グローバルサイト、(株)Local24、(学)札幌学院大学
総務大臣賞	官民連携オープンイノベーションによる自動運転車向け合流支援情報提供システムの開発	国土交通省国土技術政策総合研究所
文部科学大臣賞	老舗粘土メーカーと大学との連携で誕生した革新的3次元細胞培養技術の開発	クニミネ工業(株)、(大)大阪大学
厚生労働大臣賞	AIを用いた胎児不整脈診断支援システムの開発 -胎児不整脈の診断を早く、正確に-	(独)国立循環器病研究センター、カナデピア(株)
農林水産大臣賞	食品の安全性確保と食品ロス削減に向けたMALDI-TOF MS微生物同定コンソーシアム活動	(学)九州産業大学、(一財)日本食品分析センター、(株)明治、アサヒ飲料(株)、(大)九州大学大学院
経済産業大臣賞	HVC KYOTO (Healthcare Venture Conference KYOTO)	京都市リサーチパーク(株)、(独)日本貿易振興機構、京都府、京都市
国土交通大臣賞	奄美大島瀬戸内町におけるドローンを活用した平時有事対応住民向けサービス	日本航空(株)、瀬戸内町、奄美アイランドドローン(株)、(国研)防災科学技術研究所、(大)筑波大学計算科学研究センター
環境大臣賞	超低炭素型コンクリートを社会実装するための木質バイオマス燃焼灰の資源化技術の実証開発	(大)北九州市立大学、(大)京都大学、西松建設(株)、日本アイリット(株)、響灘エネルギーパーク(合)
スポーツ庁長官賞	住友生命と PREVENT による『新結合型オープンイノベーション』の取組み	住友生命保険(相)
日本経済団体連合会会長賞	起業家を生み、事業を創り出す、進化する大企業発オープンイノベーション「docomo STARTUP」	(株)NTT ドコモ、(株)SUPERNOVA、(株)RePlayce
日本学術会議会長賞	医療現場の革新へ！ 医師の働き方改革を目指す医療大規模言語モデルの研究開発と実用化	日本電気(株)、(大)東北大学病院
選考委員会特別賞	県立高校発！地域を巻き込むオープンイノベーション いちご「ベリーツ」品質・等級判定 AI プロジェクト	(公財)ハイパーネットワーク社会研究所、大分県立大分東高等学校、(学)善広学園 IVY大分高度コンピュータ専門学校、FIGグループ(株)CAOS、ファラボ大分
	日本と地球低軌道を繋ぐエコシステム構築 -宇宙往還機 Dream Chaser の大分空港着陸に向けて-	日本航空(株)、兼松(株)、大分県、(株)三菱UFJ銀行、東京海上日動火災保険(株)、Sierra Space Corporation、(一社)Space Port Japan
	IoTデバイスを活用した高齢者の健康支援モデル構築に向けた取り組み	アフラック生命保険(株)、アフラックデジタルサービス(株)、(大)福井大学、福井県若狭町

(内閣府 HP より)

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

札幌学院大学 情報処理課：原田 寛之 (haradahi@ims.sgu.ac.jp)

札幌学院大学 江別キャンパス

〒069-8555 江別市文京台 1 1 番地

TEL 011-386-8111 (代表)