

2023年10月13日
長崎県公立大学法人
JR西日本光ネットワーク株式会社

長崎県立大と JRWON、 IT 人材の育成に向けた連携を開始

～広大な試験フィールドを活用したネットワーク構築による IT 人材育成～

長崎県公立大学法人（本部：長崎県佐世保市、理事長：稲永 忍、以下「長崎県立大」）と、鉄道ルート
の光ファイバーを活用したサービスを西日本エリアで展開する JR 西日本光ネットワーク株式会社（本
社：大阪府吹田市、代表取締役社長：澤井 圭司郎、以下「JRWON」）は、不足する IT 人材の育成を目的として「IT 人材の育成に向けた連携」を 2023 年 10 月より開始しました。

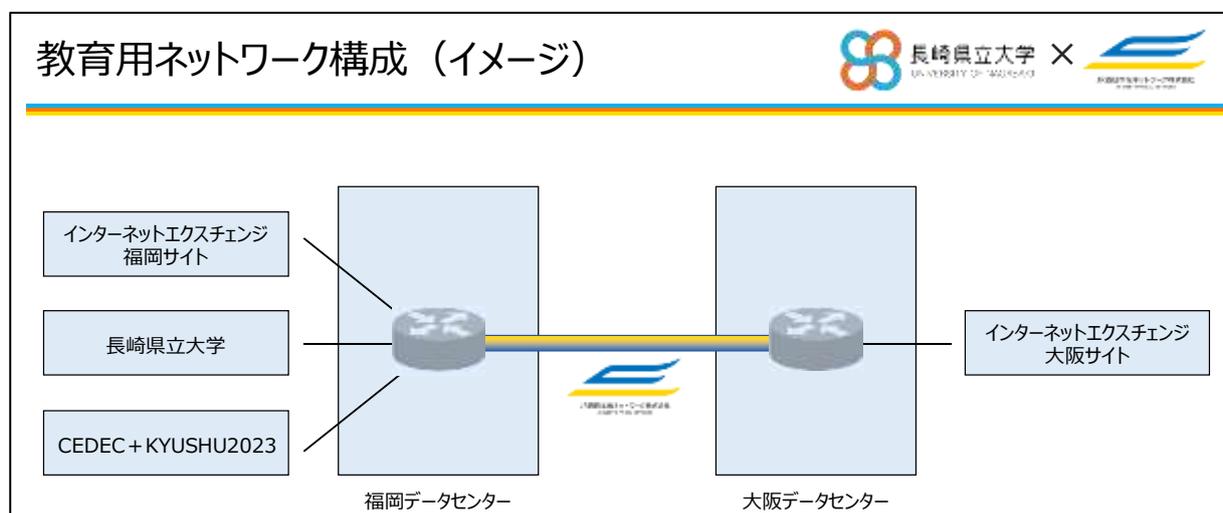
■連携の目的

IT 産業が高度化する中、日本では IT 人材不足が深刻化しています。経済産業省が発表した推計によると、2030 年に 79 万人もの IT 人材が不足するとされています。このような状況の中、学校教育では、即戦力となる IT 人材の育成が求められています。

長崎県立大 岡田研究室（岡田雅之教授）では、IT 人材の育成には、実社会で利用されるネットワークに触れること、またそこで働く人達とのかかわりを深めることが重要と考え、IT 企業等と連携したプロジェクト型学習や企業インターンシップなど、実践的な教育を行ってきました。

JRWON は、その取組みに賛同し、この度 JR 西日本が保有する山陽新幹線および西日本エリアの在来線の延線に整備された高い品質、信頼性を持つ光ファイバーを活用した回線を提供するとともに、長崎県立大と連携して IT 人材の育成に取り組むこととしました。

この回線の活用第一弾として、学生が主体となり 2023 年 11 月開催の「CEDEC+KYUSHU 2023」へのネットワーク提供を行います。この経験をはじめとして、学生に様々な関心、知見を深めてもらう教育・実習を行うことにより、即戦力となる IT 人材の育成に取り組んでいきます。



■CEDEC+KYUSHU 2023

会期 : 2023年11月25日
会場 : 九州産業大学1号館+オンライン
URL : <http://cedec-kyushu.jp/2023/>

本共同研究の取り組みでは国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」のうち、教育と強靱なインフラ構築にも貢献できるものとして進めてまいります。



本共同研究が支援、貢献を目指す主な持続可能な開発目標（SDGs）

■持続可能な開発目標（SDGs）抜粋

目標 4（教育） 質の高い教育をみんなに

: すべての人々への包摂的かつ公正な質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する。

目標 9（インフラ、産業化、イノベーション） 産業と技術革新の基盤をつくろう

: 強靱（レジリエント）なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る。

■長崎県立大学

<概要>

法人名 : 長崎県公立大学法人
本部所在地 : 長崎県佐世保市川下町123番地1
URL : <https://sun.ac.jp>

■JRWON

<会社概要>

社名 : JR西日本光ネットワーク株式会社（英文社名：JR WEST OPTICAL NETWORK Corp.）
本社所在地 : 大阪府吹田市南吹田一丁目7番1号
代表者 : 代表取締役社長 澤井 圭司郎
資本金 : 5,000万円（西日本旅客鉄道株式会社100%出資）
URL : <https://jrw-hikari.net/>

<事業概要>

JRWONは2021年7月の設立時から、JR西日本が保有する山陽新幹線および西日本エリアの在来線の沿線に整備された高い品質、信頼性、利便性を持つ光ファイバーにより、お客様のネットワーク構築をサポートしています。