

# 雪冷房データセンター

## 青森・六ヶ所村で完成

青い森クラウドベース 房するデータセンターは  
(青森県弘前市)が青森 世界初という。

六ヶ所村に建設してい 敷地面積は1万2千平  
たデータセンターが完成 方。建物2棟にサーバ  
し、7日に現地で落成式 ーを設置する160のラ  
を開いた。来年1月に稼 ックを備える。総事業費  
働する。冷涼な外気と冬 は約20億円。2018年  
に貯蔵した雪で冷房する まだに敷地内に2棟を増  
のが特徴で、通常のエア 設し、ラック数を320  
コンに比べ大幅に消費電 に増やす計画。将来は隣  
力を削減できる。雪で冷 接地1万5600平方



を買い増し、さらに8棟  
のサーバー棟を建設する  
構想もある。  
サーバーは大量の熱を  
放出するため冷やす必要

テープカットする青い森  
クラウドベースの長内社  
長(中)と三村申吾青森県知  
事(右)(青森県六ヶ所村)

がある。完成したデータ  
センターは夏季は冬に貯  
蔵しておいた雪、夏季以  
外はセ氏20度以下の冷涼  
な外気を使うため、空調  
の消費電力を6〜8割削  
減できる。

長内睦郎社長は「安全  
・安心・高品質の運営を  
心がけ、データセンター  
関連企業が周辺に多く立  
地するよう事業を進めた  
い」と抱負を語った。