

2018年1月22日

ニュースリリース

株式会社データドック

## データドック、新潟・長岡データセンターの開所式を開催 データセンターの外観・各設備を関係者に公開

株式会社データドック（本社：新潟県長岡市、代表取締役社長：宇佐美浩一）は、かねてより新潟県長岡市に建設中であった「新潟・長岡データセンター」が2017年12月31日に竣工し、本日開所式を開催しました。開所式では新潟県副知事 高井盛雄様、長岡市長 磯田達伸様、新潟県議会議員 星野伊佐夫様よりご祝辞を賜りました。当日は併せて内覧会も行い、データセンターの外観や地元木材で製作したテーブルを使用したカフェテリアなどデータセンター内の各設備もご覧いただきました。

2017年3月から建設を進めていた本データセンターは、1500ラック規模の第2期棟の増設が可能な拡張性に優れたデータセンターです。1ラックあたりの提供電力は最大30kVA、床耐荷重は3.0t/m<sup>2</sup>と高密度・高負荷対応で、新潟-東京間は100Gbps、新潟-大阪間は10Gbpsを確保した安定・高速なIPバックボーンを基盤とする業界最高水準のファシリティ性能と、雪氷と外気を活用した最新の空調技術の採用により、IT機器集積率・電源供給量・サービス提供価格において高い競争力を有します。また、本データセンターの特徴の一つとして、データセンターから排出される熱を敷地内の植物工場に活用できる、環境にも配慮したデータセンターとしても機能する予定です。

<開所式 テープカットの様子>



<新潟・長岡データセンター外観>



<データセンター内のカフェテリア>



## ■新潟・長岡データセンターの概要

| 敷地・建物      |  |
|------------|--|
| 名称         | 新潟・長岡データセンター   |
| 所在地        | 新潟県長岡市   |
| 着工         | 2017年3月7日  |
| 竣工         | 2017年12月31日  |
| 所有区分       | 土地建物を所有（自社建設・自社運営）                                     |
| 敷地面積       | 9,185 m <sup>2</sup> （第1期棟）、21,063 m <sup>2</sup> （全体） |
| 建築面積       | 2,780 m <sup>2</sup> （第1期棟）                            |
| 延床面積       | 5,396 m <sup>2</sup> （第1期棟）                            |
| 階数         | 地上2階   |
| 構造         | 鉄骨構造・新耐震設計基準/免震構造ビル                                    |
| 耐火仕様       | 耐火建造物  |
| 床耐荷重       | 3.0t/m <sup>2</sup>                                    |
| 総ラック数      | 500ラック（第1期棟）/1,500ラック（第2期棟）                            |
| 設備         |  |
| 受電方式・電圧    | 本線予備線方式・66,000V  |
| 自家発電装置     | ガスタービン式発電機 N+1 冗長構成                                    |
| 無給油運転時間    | 72時間   |
| 無停電電源（UPS） | N+2 冗長構成   |
| 提供ラック      | フルラック、1/2ラック、1/4ラック、最大30kVA/ラック                        |
| 空調設備       | 間接外気空調方式+雪氷利用方式  |
| セキュリティ     | ICカード、生体認証、監視カメラ                                       |
| 回線         | 自社回線/マルチキャリア   |
| 各種基準       | JDCCティア4適合、FISC準拠                                      |

### <企業情報>

デジタルマーケティングの総合コンサルティング事業を展開するメディックスの戦略的グループ会社として2016年4月に設立。自社で所有する業界最高水準のファシリティ性能を備えた寒冷地型グリーンエナジーデータセンターを基盤に、柔軟性・拡張性・俊敏性に優れたデータセンターサービスを提供します。

<https://www.datadock.co.jp/>

#### <サービスに関するお問合せ先>

株式会社データドック  
 営業本部 営業部  
 電話：03-5565-3201  
 mail：info@datadock.co.jp

#### <報道機関からのお問合せ先>

株式会社データドック  
 営業本部 マーケティング部 奥村  
 電話：03-5565-3201  
 mail：okumura@datadock.co.jp