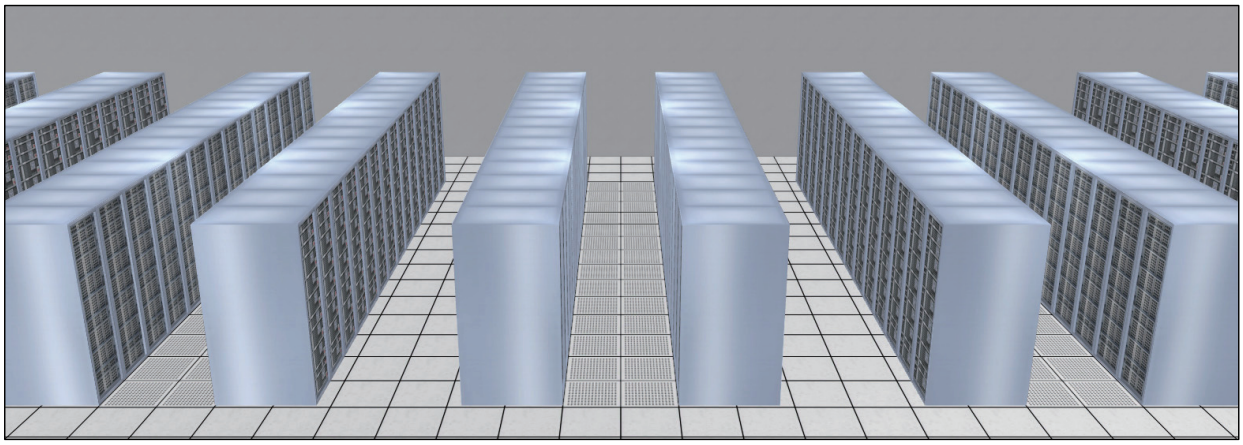
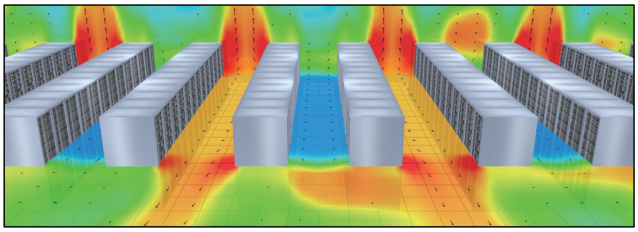
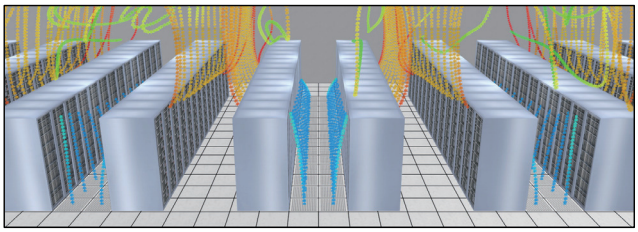
iFacility with TileFlow®

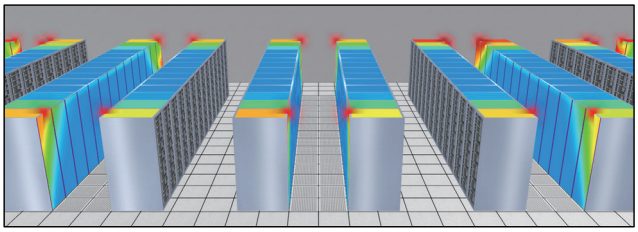
データセンター・サーマルシミュレーション・サービス

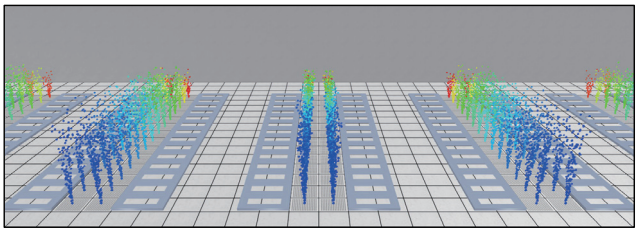
データセンターの冷却に関する様々な課題を最新のCFD
技術を用いて検証し、最適な解決策を提案するサービスです。



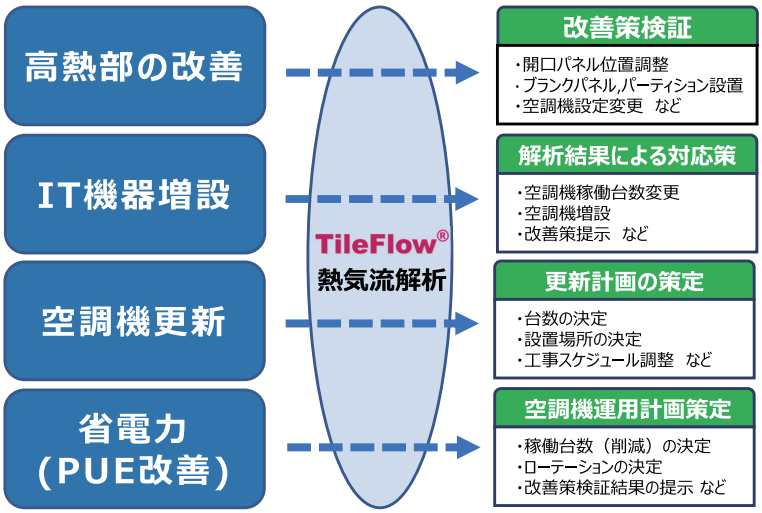


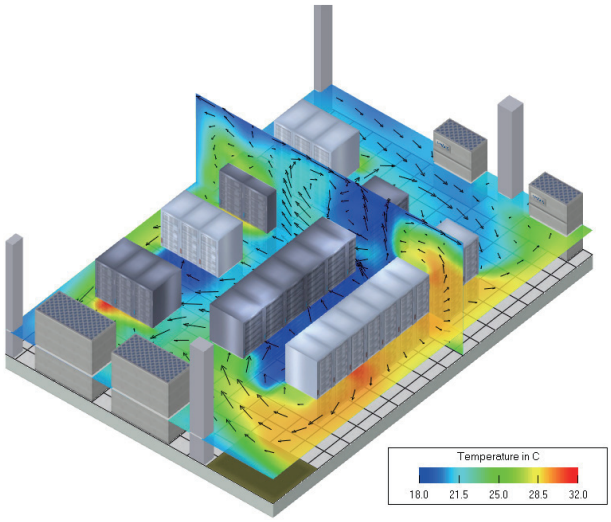






- **課題と解決策の例**





TileFlow®上でのモデル３D表示

TileFlow Japan, Inc.
A TileFlow Company of Innovative Research, Inc.

iFacility with TileFlow®

• サービスの流れ

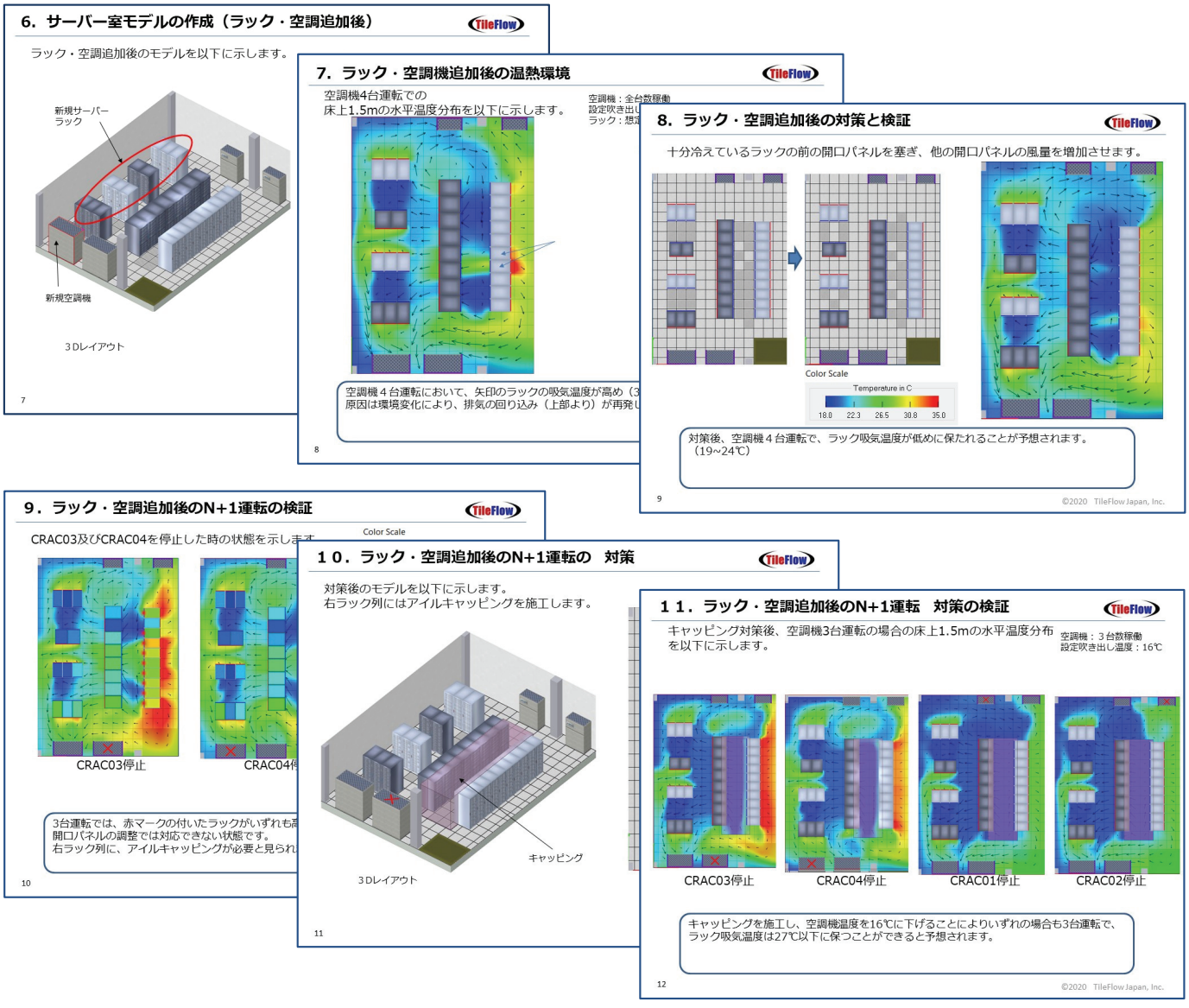
データ入手 → **現場調査** → **解析検討** → **報告書**

レイアウト図、IT負荷(ラック毎)、
空調機諸元などのデータ

期間：規模、条件により0.5～3.0月

• 報告書サンプル

※以下の事例では、ラックを増設した場合の、空調機N+1運転時の対策とその検証



TileFlow Japan, Inc.
A TileFlow Company of Innovative Research, Inc.

TileFlow Japan 株式会社
データセンターファシリティ営業部
〒158-0097
東京都世田谷区用賀4-13-2
TEL:03-6805-7750　FAX:03-6805-7760
E-mail:sales@tileflow.jp　https://tileflow.jp/

お気軽にご相談ください。

Copyright ©2021 TileFlow Japan, Inc.　All Rights Reserved.