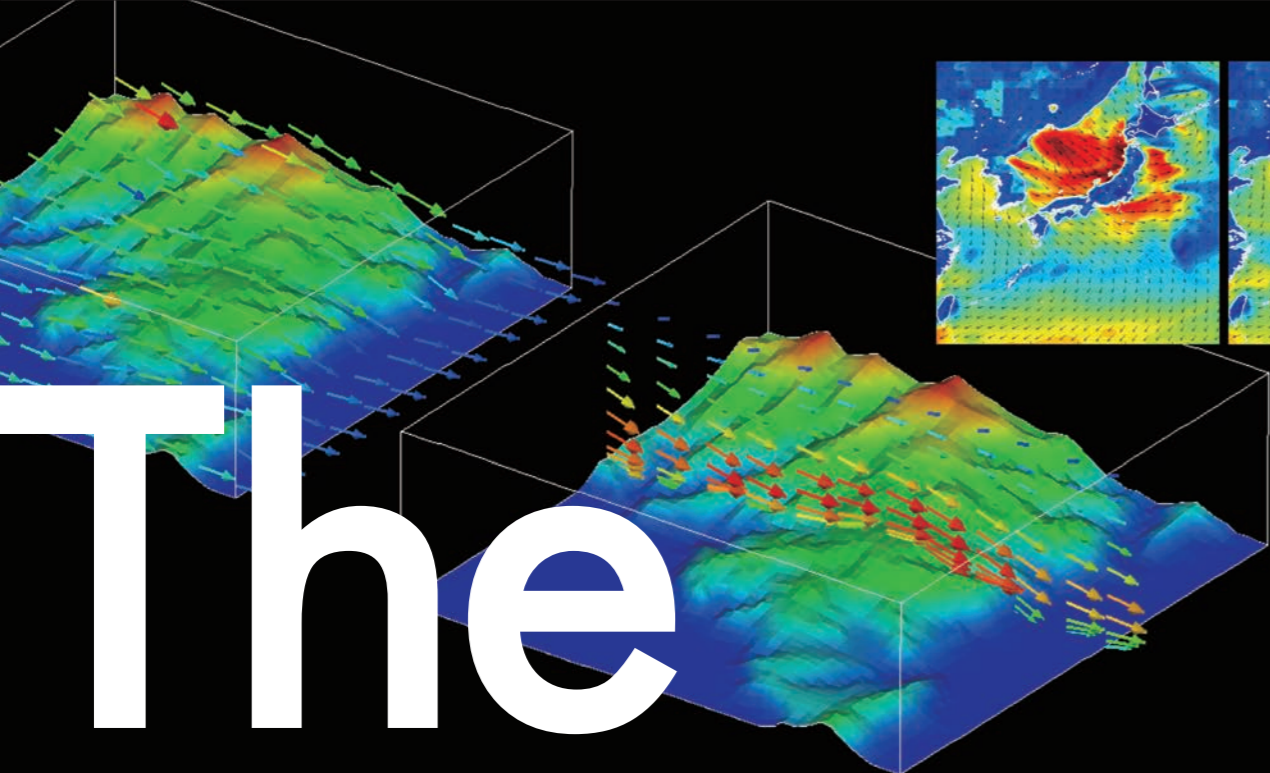
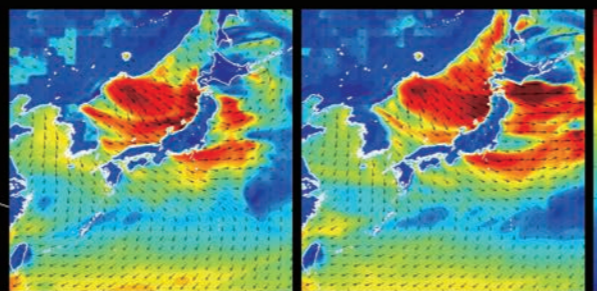


The

再生可能エネルギーを予測する力が、
電力供給の明日をひらく。

Answer

写真提供：一般社団法人 日本風力発電協会



気象は、自然界のビッグデータ。気圧、気温、湿度といった大気の状態や地形など、さまざまな要素が絡み合って変化する気象を正確に予測するためには、きわめて大きなコンピュータパワーと高度な専門的知見が要求されます。

CTCは、日本で初めて世界最速のスーパーコンピュータを導入し、科学分野に特化したチームを組織。独自の気象数値予測モデルを確立し、気象観測プロジェクトへの貢献など、数々の成果を積み上げてきました。実績に裏づけられた知見とノウハウを集積したシミュレーション技術は、高度な気象情報サービスを可能にするだけでなく、風力発電の適地選定や、風力・太陽光発電の出力予測など幅広い分野で実を結んでいます。

さらに現在は、シミュレーション技術と、データ収集および監視に関わるITを組み合わせた新たなサービスの創出に向け、NEDO*1が推進するプロジェクト*2にも参画。天候によって発電量が左右される風力や太陽光などの再生可能エネルギーをより有効に活用し、安定的な電力供給を目指すシステムづくりも担っています。

暮らし、地域、社会のために、ITだから出せる答えをカタチにしていこう。CTCはこれからも、よりよい明日への変革に挑戦していきます。



*1 NEDO: New Energy and Industrial Technology Development Organization
(国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構)

*2 電力系統出力変動対応技術研究開発事業

事前登録制 **入場無料** 建築・土木の未来のカタチが見えてくる。 **CIM JAPAN 2015開催**
日時: 2015年10月28日(水) 9:30~17:30 会場: 東京コンファレンスセンター品川

個人投資家向け会社説明会を開催中 詳しくはこちら [CTC IR情報](#) [検索](#)

「答えは、CTC。」

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 www.ctc-g.co.jp/

CTC

Challenging Tomorrow's Changes