

2010年6月24日

グリーン・グリッド(The Green Grid) 日本支部

## グリーン・グリッド 「グリーン・グリッド データセンター・アワード」を創設

今秋、日本国内のデータセンターでエネルギー効率向上に取り組む団体・企業を表彰

データセンターおよびビジネス・コンピューティング全般のエネルギーの効率化に取り組む世界規模のコンソーシアムであるグリーン・グリッド(The Green Grid、本部:米国オレゴン州ビーバートン)は本日、日本国内のデータセンターを対象としたエネルギー効率の向上に取り組む団体・企業を評価・表彰する「グリーン・グリッド データセンター・アワード」を、英国のDatacenterDynamics社の協力のもと、創設したと発表しました。このアワードは、DatacenterDynamics社が実施する「Datacenter Leaders' Awards」の一つとして位置づけられ、グリーン・グリッドが関連するアワードとして昨年、欧州で始まった同様のアワード「Improved Data Center Energy Efficiency」に続くものとなります。

「グリーン・グリッド データセンター・アワード」は、日本国内でデータセンターを運用する団体・企業間で、データセンターのエネルギー効率の計測と改善を推進することを目的に創設されました。データセンターでのエネルギー消費量は年々増加傾向にあり、データセンターを設置・運用する団体や企業は、エネルギー効率の一層の改善が求められています。グリーン・グリッドでは、同アワードを通じて、データセンターのエネルギー効率向上に取り組む団体・企業の優れた改善活動を広く紹介し、国内の団体や企業間でのエネルギー効率の計測と改善の取り組みに弾みをつけます。

本アワードは、日本国内にデータセンターを設置し、自社で、もしくは事業展開としてデータセンターを運用している団体・企業を対象とします。より多くの団体・企業からの応募を促すため、評価はグリーン・グリッドが推奨するエネルギー効率化の指標であるPUE (Power Usage Effectiveness: 電力使用効率)やDCiE (Data Center infrastructure Efficiency: データセンター施設の電力効率)などのエネルギー効率の絶対値では無く、これらの指標を用いたエネルギー効率化に対する取り組みや指標改善の継続性など、改善活動を中心に行われます。

「グリーン・グリッド データセンター・アワード」への応募は、7月1日から専用サイト(URL: [www.datacenterdynamics.com/awards\\_japan](http://www.datacenterdynamics.com/awards_japan))で受け付けます。選考は、グリーン・グリッドのほか、DatacenterDynamics社、グリーン・グリッドの協力団体であるグリーンIT推進協議会と特定非営利活動法人日本データセンター協会が構成されるアワード実行委員会が行い、本年10月18日に開催される「DatacenterDynamics Tokyo 2010 Conference & Expo」で受賞者を表彰します。

「グリーン・グリッド データセンター・アワード」の概要は次頁の通りです。

## 「グリーン・グリッド データセンター・アワード」の概要

- 対象企業: 日本国内にデータセンターを設置し、自社で、もしくは事業展開として、2009年12月1日以前からデータセンターを実務運用している団体・企業
- 評価内容: PUE やDCiEなどのエネルギー効率の絶対値では無く、エネルギー効率化に対する取り組みや指標改善の継続性など、改善活動を主眼に評価
- 計測条件: 1) エネルギー効率改善の期間  
エネルギー効率の改善活動を継続的に行い、応募時点で最低6ヵ月以上、その活動を実施していること  
2) エネルギー効率改善の定量化  
グリーン・グリッドが推奨する評価基準(PUE、DCiE)を活用し、改善前後で定量的な計測が行われていること
- 評価基準: 下記の5項目(各20%)  
1) 既存のデータセンター施設における効率化促進に向けた、エネルギー効率の指標を活用する事により、改善対象となる課題の特定と分析の実行  
2) 分析した内容に基づき継続的な改善を施策としてまとめ、運用改善の実行  
3) 改善の為、目標を制定し、何らかのソリューションや運用手法を実行  
4) データセンター全体のファシリティ、ハードウェア、電力効率等複雑な要因から構成されるデータセンター環境において、改善を評価する対象の基準と指標値を継続的な改善する活動を実行する事  
5) エネルギー効率改善の活動をベストプラクティスとしてその他組織や団体に向けて広く展開し、より多くのデータセンターにおけるエネルギー効率化の活動に協力する事
- 選考委員: 「グリーン・グリッド データセンター・アワード」実行委員会  
• グリーンIT推進協議会  
• 特定非営利活動法人 日本データセンター協会  
• DatacenterDynamics社  
• グリーン・グリッド
- 選考結果: 2010年10月18日に開催される「DatacenterDynamics Tokyo 2010 Conference & Expo」で受賞者を表彰
- 応募方法: グリーン・グリッド データセンター・アワード専用サイト(URL: [www.datacenterdynamics.com/awards\\_japan](http://www.datacenterdynamics.com/awards_japan))から応募
- 応募期間: 2010年7月1日(木)～9月17日(金)
- お問い合わせ先: • グリーン・グリッド データセンター・アワード事務局  
Eメール: [japanaward@lists.thegreengrid.org](mailto:japanaward@lists.thegreengrid.org)



#### グリーン・グリッドについて

2007年に設立されたグリーン・グリッドは、世界各地の会員企業によって構成される業界団体として、データセンターおよびビジネス・コンピューティングにおけるエネルギーの効率化を推進しています。グリーン・グリッドは、特定企業の製品あるいはソリューションを推奨するのではなく、データセンターにおけるエネルギー効率の改善に必要なベストプラクティス、指標および技術を業界全体の視点から提供することを目指しています。グリーン・グリッドに関する詳細については、[www.thegreengrid.org/japanese](http://www.thegreengrid.org/japanese) をご覧ください。

#### 【報道関係からのお問い合わせ先】

グリーン・グリッド広報担当 (ウェーバー・シャンドウィック・ワールドワイド株式会社) 野村／大崎

Tel: 03-5427-7361 Eメール: [japanpr@lists.thegreengrid.org](mailto:japanpr@lists.thegreengrid.org)

#### 【一般の方からのお問い合わせ先】

グリーン・グリッド事務局 Eメール: [admin@lists.thegreengrid.org](mailto:admin@lists.thegreengrid.org)