

米国環境保護庁
ワシントン D.C.20460

大気放射局

2011年2月9日

ENERGY STAR®コンピュータ関係者および他の関係者各位：

本書をもって、米国環境保護庁（EPA）は、ENERGY STAR®コンピュータ基準バージョン 5.0 の改定に着手する。本書は、優先改定分野の初期一覧を示し、基準改定作業の次段階を説明するものである。また、**2011年3月10日木曜日にワシントンD.C.にて開催する、基準の設計と策定の早期段階において関係者の参加を促すことを目的とした対面式会議に**、関係者を招待したいとEPAが考えていることも本書にて通知する。

ENERGY STAR コンピュータ基準バージョン 5.0/5.2 は、2009年7月より発効している。ディスプレイと共に、コンピュータは ENERGY STAR プログラムにおける最初のラベル表示製品であり、電力管理を通じたコンピュータのより効率的な動作を推奨しつつ、優れたエネルギー消費効率のコンピュータを開発し市場に普及促進するよう、EPA とパートナーは協力を継続してきた。初期の市場調査および関係者との協議から、本プログラムの既存規定を精緻化することによる更なる省エネルギー確保の有力な機会と、新規の区分および製品機種の検討が示唆された。

EPA は、本基準に含まれる主要分野を捉え、関係者の意見を求めるために、基準の枠組み文書を策定中である。EPA は、2月中旬までに枠組み文書を関係者に配信する予定である。この枠組み文書には、特に以下の項目が含まれる予定である。

- バージョン 5.0/5.2 の対象範囲（デスクトップ、ノートブック、ワークステーション、シンクライアント、小型サーバー）を維持すると共に、モバイルコンピュータプラットフォーム（タブレット、ウルトラモバイル製品）およびウルトラ・シンクライアントの追加の可能性について調査する。
- 既存製品に対し、（市場観測、近年の ENERGY STAR 市場普及指標、および今後のデータ集約結果に基づき）より厳しいエネルギー消費効率要件を策定する。適宜、製品のエネルギー消費効率に関する国際規格の策定状況と調和させる。ENERGY STAR プログラムと ECMA-383/IEC-62623 規格との整合化を進める。
- 長期および短期アイドル状態、グラフィックス電力管理、独立型グラフィックス機能を考慮し、エネルギー消費効率評価に一体型ディスプレイの消費電力を含むように、試験方法を強化する。
- 既存製品機種と新規製品機種の使用様式、および完全なネットワーク接続性要件の使用様式を再検討する。
- ワークステーションの稼働モード効率報告要件を既存の効率要件に加える。
- 要件化または ENERGY STAR 試験中に有効化することにより、本基準においてエネルギー高効率イーサネット（Energy Efficient Ethernet）を実施する。
- エネルギー消費効率以外の環境に対する利点を評価する。

EPAは、2011年を通して関係者と協力し、2011年秋にバージョン 6.0 基準の確定版を公表して改定作業を完了するという暫定的計画を立てている。既に言及しているとおり、EPAは、今後数週間うちに枠組み文書を配信し、枠組み文書について協議するための関係者会議を2011年3月10日に開催する予定である。EPAは、本会議において問題を提起したいと考えている関係者に対し、その旨をcomputers@energystar.gov宛に連絡することを奨励する。

基準書および会議資料はメールにて配信され、ENERGY STARウェブサイトに掲載される予定である。本基準改定に関するEPAの取り組み状況を確認する場合には、www.energystar.gov/productdevelopmentのコンピュータ基準改定ウェブサイトを参照すること（「Revisions to Existing Specifications」リンクを選択し「Computers」に進む）。

関係者のENERGY STAR基準改定作業への参加を奨励する。基準改定作業への参加に関心があると思われる他の関係者に心当たりがある場合には、本メールを転送し、関係者一覧への登録を希望する旨をcomputers@energystar.gov宛に連絡するよう勧めてほしい。具体的質問については、米国EPAのRobert Meyers（Meyers.Robert@epa.gov）またはICF InternationalのEvan Haines（ehaines@icfi.com）まで連絡してほしい。

貴方と協力して取り組めることを期待すると共に、ENERGY STAR への関心に感謝する。

Sincerely,

Robert J. Meyers
ENERGY STAR for Office Equipment
U.S. Environmental Protection Agency