

USB等、モバイル充電機器に関する安全性向上ガイドライン発行のお知らせ

～ 日本初！スマートフォン等の USB 充電インタフェース安全設計ガイドラインを発行 ～

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)(会長:安田靖彦)は、スマートフォン等の充電による事故や火災等の抑制を目指し、利用者が安全に充電できる環境を構築することを目的に、設計ガイドラインを策定など、モバイル充電機器の安全性の向上を目指した活動を展開しています。

1. 安全性向上ガイドライン発行の背景

充電に関する安全性向上の要求は日々大きくなっています。

- ・ 独立行政法人国民生活センターから2014年3月17日に公表された「スマートフォンの充電端子の焼損や本体の発熱に注意 –なかにはやけどを負った事例も–」におきましても充電端子の焼損に対して注意を呼びかけられています。

http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20140220_1.html

- ・ 独立行政法人製品評価技術基盤機構(nite)からも2014年7月24日に同様の注意喚起が公表されています。「スマートフォン等の充電用コネクタによる事故の防止について(注意喚起)」

<http://www.nite.go.jp/jiko/press/prs140724.html>

2. 安全性向上ガイドライン発行について

安全性向上ガイドラインの策定のため、モバイル充電ワーキンググループと同技術ワーキンググループを設置し、MCPC技術委員会、通信事業者、充電器メーカー、スマートフォンメーカー、検証企業からなる専門家メンバーにおいて検討を行い、以下の仕様書を発行することになりましたので、お知らせいたします。

● MCPC TR-021 USB充電インタフェース安全設計ガイドライン Version 1.00

本仕様書はMCPCのホームページよりダウンロードしてご利用いただけます。

<http://www.mcpc-jp.org/>

今後は上記ガイドラインに基づき、「MCPCモバイル充電機器検査仕様(仮称)」を策定し、検査仕様を満足できる安全なモバイル充電機器であるかを認証する「MCPCモバイル充電機器認証プログラム(仮称)」を検討する予定です。

また、安全に機器の充電ができるように、利用者への正しい充電知識の訴求活動なども行っていく予定です。

充電に関する安全性向上の要求は日々大きくなっています。

MCPC では、安全性を高めた充電機器の設計促進と、利用者による正しい充電操作訴求という大きな二つの取り組みによって、充電による事故を抑制することに貢献できると考えております。

【MCPCについて】

MCPC(モバイルコンピューティング推進コンソーシアム 会長:安田靖彦)は、業界の枠を越えてモバイルコンピューティングを普及促進することを目的とし、1997年に発足した任意団体です。端末インターフェースガイドラインおよび、Bluetoothなど多数の標準化作業をはじめ、「セキュリティ対策ガイド」発行、「MCPCモバイルソリューションフェア」開催、「モバイルシステム技術検定」実施などを通して、モバイル市場の拡大に貢献しております。 MCPC加盟企業・団体 158社(2014年10月1日現在)

【本件に対する問合せ先】

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC) 事務局

所在地 : 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-12 長谷川グリーンビル2F

TEL : 03-5401-1935 FAX : 03-5401-1937 E-mail : office@mcpc-jp.org HP: <http://www.mcpc-jp.org>