

## **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策定のお知らせ** **～ スマートフォン等の充電に関する安全性向上のための設計ガイドライン ～**

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、設計ガイドラインの策定など、USB等の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ます。

### **1. 安全性向上ガイドライン策定の背景**

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 一なかにはやけどを負った事例もー」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。詳細は下記 URL 参照。

[http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20140220\\_1.html](http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20140220_1.html)

### **2. 安全性向上ガイドライン策定の内容**

MCPCではモバイル充電機器に関する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、認証機関からなる専門家メンバーより以下の内容を検討しています。

#### **①充電機器に関する安全性ガイドラインの策定**

- ・ 技術的な観点から事故や火災を防ぐための基本仕様や安全機能仕様を検討し、「MCPCモバイル充電機器設計ガイドライン(仮称)」として規定します。

#### **②認証ルールの策定**

- ・ 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)」を策定します。
- ・ 上記ガイドライン、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ルール「MCPCモバイル充電機器認証プログラム(仮称)」を検討します。

#### **③充電に関する安全性向上の訴求活動**

- ・ ユーザーが安全に充電できるように、正しい充電知識の訴求を行っていきます。
- ・ 上記ガイドラインと認証プログラムについて普及促進活動をしていきます。

2014年9月末日までに「①充電機器に関する安全性ガイドラインの策定」を実施し、2015年3月末までに「②検査仕様の策定、認証プログラムの枠組みの検討」を実施する予定となっています。

MCPC の上記取り組みは 2014 年 6 月 12 日、独立行政法人国民生活センターの下記 URL に業界

の対応として掲載されました。本取り組みは、充電端子の焼損等の事故を抑制することにも貢献できると考えております。

[http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20140220\\_1.html#taiou20140612](http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20140220_1.html#taiou20140612)

#### 【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」「モバイル M2M ビジネスモデル事例集」発行、「MCPC award」「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 6 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）

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](mailto:office@mcpc-jp.org)

HP：<http://www.mcpc-jp.org>