

2013年6月7日

可視光通信による位置情報サービス等のための通信規格「JEITA CP-1223 可視光ビーコンシステム」の制定に可視光通信コンソーシアムの春山会長らが参画・貢献しました。

可視光通信コンソーシアム (VLCC)

一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA) は、このほど「JEITA CP-1223 可視光ビーコンシステム」を制定しました。

可視光ビーコンシステムは、身の回りにユビキタスに存在する可視光源から、簡単な情報やその可視光源に固有な ID 情報を放射送信させることで、ものの識別、位置情報の提供、各種案内システムの構築など様々な応用を図るもので、JEITA CP-1223 は、これらの応用に共通な低位通信レイヤに関する統一規格を制定し、共通に利用することを目的とするものです。

この規格の制定にあたって、JEITA では、AV&IT 標準化委員会の傘下にある可視光通信対応 PG にて昨年より審議を行ってきましたが、長年可視光通信技術の普及をめざす活動を展開してきた可視光通信コンソーシアムからも、会長の春山真一郎慶応義塾大学教授が主査として、また、会員企業の (株) 東芝、パナソニック (株) が委員として審議に参加し、規格制定に貢献しました。

今回 CP-1223 が制定されたことで、現在急速に普及が進んでいる LED 照明などを通信インフラとして、可視光通信を使用した屋内での高精度の位置情報サービスなどが活発に展開されることが期待されます。

なお、JEITA CP-1223 は、引き続き国際標準化をめざして国際電気標準会議 (IEC) に提案される予定です。

JEITA CP-1223 の入手については、以下にお問い合わせください。

●JEITA ホームページ

http://www.jeita.or.jp/japanese/public_standard/konyu-refer.htm

または

●JEITA サービスセンター

TEL : 03-5218-1086 FAX : 03-3217-2725 E-Mail : support@jeita.or.jp

【この記事についての問い合わせ先】

●可視光通信コンソーシアム (VLCC) 事務局

TEL : 03-5437-5122 FAX : 03-5437-5121 E-Mail : info@naka-lab.jp
