

# 2013 年度第 1 回 IEEE1888 相互接続試験 開催案内

東大グリーン ICT プロジェクト  
2013 年 9 月 5 日

オープンな BEMS 通信規格に基づく機器開発、ソフトウェア開発、サービス開発を促進するため、11 月 19 日-20 日に IEEE1888 相互接続試験を開催いたします。今回は下記 2 点を目的といたします。

(1) 各社の機器同士の接続を確認し、接続実績を作る (個別実装上の課題、検査仕様上の課題の洗い出しを含む)

本相互接続試験には IEEE1888 を実装した簡単なソフトウェアから、本格的な試作品の他、製品化を見据えた  $\alpha$  版  $\beta$  版 RC 版などが各社から持ち込まれます。この接続試験を通じて、他社機器との接続性 (マルチベンダー性) が検証されます。他社との接続を試すことによって、ソフトウェア実装上の問題が発見されれば、その場で改修することができます。

(2) テスターと検査仕様書の検証を行い、質の高い検査環境を実現する

各社機器と開発中のテスター との間で通信させ、下記検証を行います。

(ア) テスターの利用に関する検証 (使いやすいか、結果表は改善に役立つか)

(イ) 検査仕様書の内容の検証 (検査内容が妥当か、検査を通過したもの同士であれば通信が可能か)

より高い相互接続性を確保するため、今回は GUTP メンバーに限定しないオープンな形での相互接続試験といたします。また検査仕様とテスターについて検証するとともに、これらを用いることにより効率的かつ包括的な試験実施を目指します。

ご参加される皆様には、検査仕様書 (案) とテスター ( $\alpha$  版) を事前配布させていただきます。試験当日の作業円滑化のため、なるべく検査仕様書 (案) に沿った形での実装を事前に行っていただきますようお願いいたします。検査仕様書 (案) やテスター ( $\alpha$  版) の問題を事前に発見された場合には、是非ご連絡下さい。また、お申込みいただいた方を対象に、10 月後半に説明会を開催する可能性がございます。お申込みいただいた方には別途ご連絡させていただきます。

● **相互接続試験(2 日間) 開催日程**

11 月 19 日(火) 10:00 -

11 月 20 日(水) 10:00 -

● **開催地**

東京大学 本郷キャンパス 工学部 2 号館 10 階 電気系会議室 5

●お申込み方法

下記フォームを埋め、[gutp-std-swg@gutp.jp](mailto:gutp-std-swg@gutp.jp) 宛にメールをお送りください。

\*お申込みフォーム

申込締切：11月8日（定員に達し次第、締切とさせていただきます）

-----  
タイトル：IEEE1888 相互接続試験の参加申し込み

本文：

御社・団体名： \_\_\_\_\_

参加人数： \_\_\_\_\_

代表者： \_\_\_\_\_

持込み機器： \_\_\_\_\_  
-----

●参考資料

- [1] [IEEE1888 プロトコル教科書 \(落合秀也 著 / 江崎浩 監修 インプレスジャパン\)](#)
- [2] [IEEE1888 ソフトウェア・ダウンロード・ページ \(http://gutp.jp/fiap/kit.html\)](http://gutp.jp/fiap/kit.html)
- [3] [スマートグリッド向け新プロトコル「IEEE 1888」の全容と省エネ戦略 2011 \(江崎浩/落合秀也 著 インプレス R&D\)](#)

●本件問合せ先

東大グリーン ICT プロジェクト プロトコル標準化 SubWG ([gutp-std-swg@gutp.jp](mailto:gutp-std-swg@gutp.jp))