

## ドイツ CODESYS 社で Safety over EtherCAT Plug Fest 開催

12 月、EtherCAT Technology Group (ETG) は Safety over EtherCAT (FSoE) 対応デバイスの開発者やメーカー企業を対象とした第 2 回 Plug Fest に開催しました。今回のイベントは ETG メンバーである CODESYS GmbH がホストとして開催し、参加者はドイツのケンプテンにある同社の施設で開催されたインターオペラビリティミーティングに無料で参加できました。

定期的な EtherCAT Plug Festに加え、2019 年から ETG は FSoE Main インスタンスデバイスや FSoE Sub インスタンスデバイス、Safety over EtherCAT による FSoE ソフトウェアスタックやツールの開発者やメーカー企業を対象としたインターオペラビリティミーティングに参加する機会を ETG メンバーに提供しています。

参加者は 40 名を超え、今回も大変な盛況ぶりで、このイベントの必要性が実証されました。2 日間の FSoE Plug Fest では、合計 7 台の FSoE Main インスタンスと 15 台の Sub インスタンス実装の相互運用性がテストされました。ETG が仕様を管理するパフォーマンステストツールは、FSoE 機能を持つ Sub インスタンスと Main インスタンスをサポートしています。さらに、参加者は ETG の FSoE エキスパートとの交流から得たヒントにより未解決の問題を解消する機会を得ました。

特に注目すべきは、テストされた安全コントローラ(FSoE Main インスタンス デバイス)の数が多いことです。ETG のセーフティーワーキンググループの責任者である Dr. Guido Beckmann は次のように述べています:「今回の FSoE Plug Fest の参加者数の多さは、FSoE 技術の受容と浸透を反映しています。ETG には 50 社以上の FSoE デバイスメーカーがリストアップされており、FSoE は産業オートメーションで最も広く使用されている安全通信プロトコルです。FSoE をサポートするセーフティコントローラの数には他に類を見ません」。

EtherCAT Technology Group では今後も Safety over EtherCAT Plug Fest を開催する予定です。全ての日程は ETG ホームページでお知らせします。

### プレスイメージ:



画像リンク: [www.ethercat.org/images/press/etg\\_012024.jpg](http://www.ethercat.org/images/press/etg_012024.jpg)

キャプション: 名以上の参加者が EtherCAT Technology Group の FSoE Plug Fest のためにドイツのケンプテンに集まりました。

画像の著作権: EtherCAT Technology Group

## **EtherCAT Technology Group (ETG):**

EtherCAT Technology Group (ETG)は EtherCAT をオープン化し、テクノロジーの普及をはかるグローバル組織です。ETG の拠点は本部のあるドイツ、日本、アメリカ、中国、韓国にあり技術支援に力を入れています。

2003 年に設立された ETG は、現在メンバ数は 7500 社、74 カ国からの参加社で構成されています。

## **EtherCAT®:**

EtherCAT は業界最速の産業用イーサネット技術であり、高性能、低コスト、使いやすさと柔軟なトポロジを特長としています。2003 年に発表後、国際標準規格としての認証を取得し、その後 2007 年に SEMI 規格の認証を取得しました。EtherCAT Technology Group が EtherCAT の継続的な開発と推進を担っています。EtherCAT は、誰もが実装または使用することが許諾されているオープンな技術です。

➔ 詳細情報 <http://www.ethercat.org/jp>

## **プレスリリースに関する問い合わせ:**

### **EtherCAT Technology Group**

Christiane Hammel  
Ostendstraße 196  
90482 Nuremberg  
Germany

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226

Fax: +49 (911) 5 40 56 29

Mail: [press@ethercat.org](mailto:press@ethercat.org)

Web: [www.ethercat.org/press](http://www.ethercat.org/press)