


2025 年 9 月 9 日

日立、エネルギー業界の DX をけん引する OSS 推進団体の LF Energy に加入 日立エナジーのドメインナレッジと GlobalLogic の AI ノウハウを活用し、 電力・エネルギー分野の共通課題の解決に貢献

株式会社日立製作所(以下、日立)は、The Linux Foundation 傘下  で、電力・エネルギー分野のデジタルトランスフォーメーション(DX)に向けたオープン技術開発とその普及を推進する LF Energy にゼネラルメンバーとして参画しました。日立は、電力・エネルギー分野のドメインナレッジを持つ日立エナジーや AI ノウハウを有する GlobalLogic とともに、これまで培ってきた OSS のセキュリティ技術や AI 適用のノウハウを LF Energy と共有します。これにより、広域な電力・エネルギーの需給バランスなどの課題解決に向けた送配電の相互運用性^{*1}の向上や、AI による設備や送電網の故障予測といった DX に貢献していきます。その活動の一環として、9 月にドイツのアーヘンで開催の「LF Energy Summit Europe 2025」で、日立エナジーと GlobalLogic が基調講演をおこなうほか、Head of Hitachi OSPO が登壇を予定しています。

今後も日立は、グリーンかつ安定したエネルギーの持続的な供給や、AI と人の協働による DX を推進し、環境・幸福・経済成長が調和するハーモナイズドソサエティの実現に貢献していきます。

*1 セキュリティ、データ共有、通信、ベンダー依存性に起因することなく、各地域の電力会社の送電網とコネクテッドデバイス(双方向充電ステーション、車両、分散型エネルギー資源など)が相互に運用できること

LF Energy Summit Europe 2025 における日立の講演

- ・開催日時：2025 年 9 月 10 日(水)～11 日(木)(現地時間)
- ・場所：ドイツ・アーヘン(現地参加のみ)
- ・イベント情報(英語のみ)：<https://events.linuxfoundation.org/lfenergysummit-europe/>

日時	講演種別： <u>タイトル</u>	日立の登壇者
10 日(水) 9:20～ (現地時間)	基調講演： <u>Embedding Open Source in Utility Innovation</u>	Jonny Eriksson Global Head of Software Engineering Governance, Hitachi Energy Renan Giovanini CTO Energy Business, GlobalLogic
11 日(木) 14:00～ (現地時間)	セッション： <u>Designing an Agentic AI-Ready Secure Authentication and Authorization Platform</u>	中村 雄一 (なかむら ゆういち) Head of Hitachi OSPO

LF Energy について

LF Energy は、この分野で初めてのイニシアチブとして、オープンフレームワーク、リファレンスアーキテクチャ、そして補完的なプロジェクトによるサポートエコシステムを通じて、気候変動問題の解決に向けた 21 世紀の行動計画を提供します。戦略メンバーには、Alliander、Google、Hydro-Quebec、Microsoft、RTE、Shell が名を連ねており、エネルギー業界、テクノロジー、学術、政府から 60 を超えるゼネラルメンバーおよびアソシエイトメンバーが参加しています。詳細はこちらをご覧ください。<https://lfenergy.org/>

関連サイト

- ・日立 OSPO ホームページ
<https://www.hitachi.co.jp/products/it/oss/ospo/index.html>
- ・OSS(オープンソース・ソフトウェア) ホームページ
<https://www.hitachi.co.jp/products/it/oss/index.html>
- ・日立エナジー
<https://www.hitachienergy.com>
- ・GlobalLogic
<https://www.globallogic.com>

商標注記

記載の組織名、製品名などは、それぞれの組織の登録商標もしくは商標です。

お問い合わせ先

株式会社日立製作所 AI&ソフトウェアサービスビジネスユニット
お問い合わせフォーム：<https://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR/>

以上