

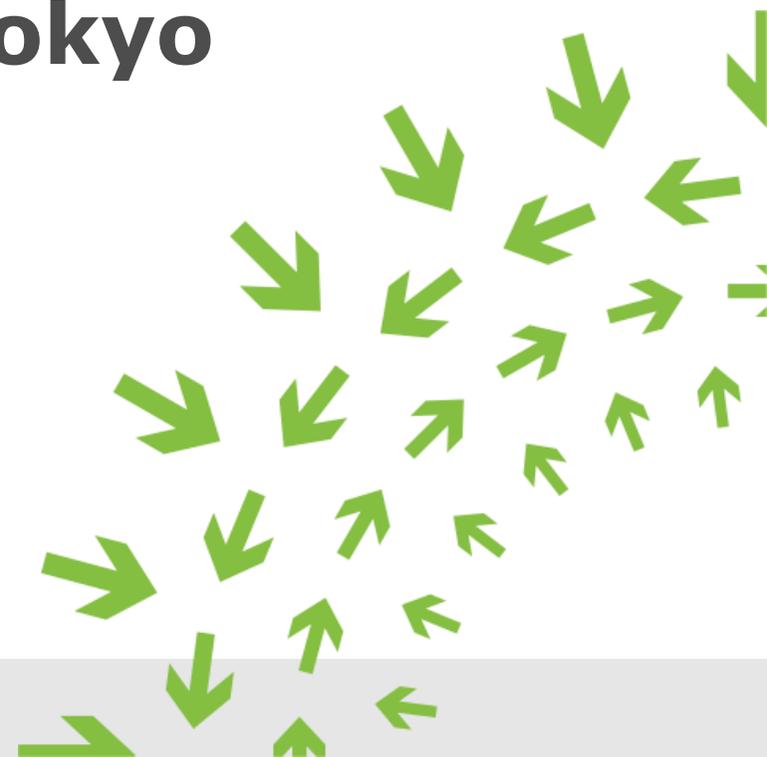


OPEN
Compute Project

2023 Cloud Computing Day Tokyo

Open Compute Project Japan

藤田 龍太郎
Ryutaro Fujita



10th Cloud Computing Day Tokyo

CIAT

Cloud Computing and IoT Association in Taiwan

OCPT

Open Compute Project Taiwan

OCPJ

Open Compute Project Japan

OCP

Open Compute Project

” Cloud, AI & Energy Efficiency Network “

OCP OCP-J FY2022-23

Cloud to Edge

New IT Ecosystems are emerging

2025 Hyperscale Operators 52% Non-Hyperscale Operators 48

Markets Telco

spend is expected to surpass Hyperscalers

Sustainability

DCから排出されるCO2は
2030年までには世界のCO2排出量の20-30%を占める

OCP Global Summit 2023

Scaling Innovation Through Collaboration

10/17-19 @ San Jose

-参加者4,400人

-メンバーシップ330社

Security Appraisal Framework and Enablement

デバイス・ファームウェアのセキュリティー検証の標準化

Open Chiplet Economy

チップレットベースの製品の設計と製造を容易にする適応標準とツールコアセットの作成

S.A.F.E. Program

Security Appraisal Framework and Enablement

デバイス・ファームウェアのセキュリティー検証の標準化

ICTデバイス上で実行される・ファームウェア・リリース・ファームウェア・パッチの出所・コード品質など
「デバイス固有の監査チェックリスト」「デバイス・セキュリティーレビュー監査人」の選定基準のプログラム
「デバイス監査チェックリスト」と「監査人選定基準」を「オープンソース」化
「デバイス監査人」は自己評価を行い、資格を満たした監査人は「OCPセキュリティー・レビュー・プロバイダー(SRP)」に指定
「デバイスベンダー」は、OCPコミュニティが提供する適切な「チェックリスト」に基づき、
OCP認定SRPに委託してデバイスごとにセキュリティー・レビューが実施できるようにする

データセンター事業者が、他の市場セグメントでも複製可能な重複した取り組みを排除することで、
コストを削減しつつ、一貫したセキュリティー態勢の維持を可能とする取り組み
全てのデータセンター事業者間で標準アプローチを推進することで、効果的かつ効率的に対処

SBOM：Software Bill Of Materials

2021年5月12日米国大統領令「Executive Order on Improving the Nation's Cybersecurity

国家のサイバーセキュリティの向上に関する大統領令」

NIST SP 800-161/

**DX/IOT
AI**

Cloud / Hyperscale DC

Edge Computing

Telecom / Network

Device

Chiplet

**Sustainability
Energy Efficiency**

**Open
Economy**

**Open
Security
Appraisal**



OPEN

Compute Project

Japan

<http://www.opencomputejapan.org>