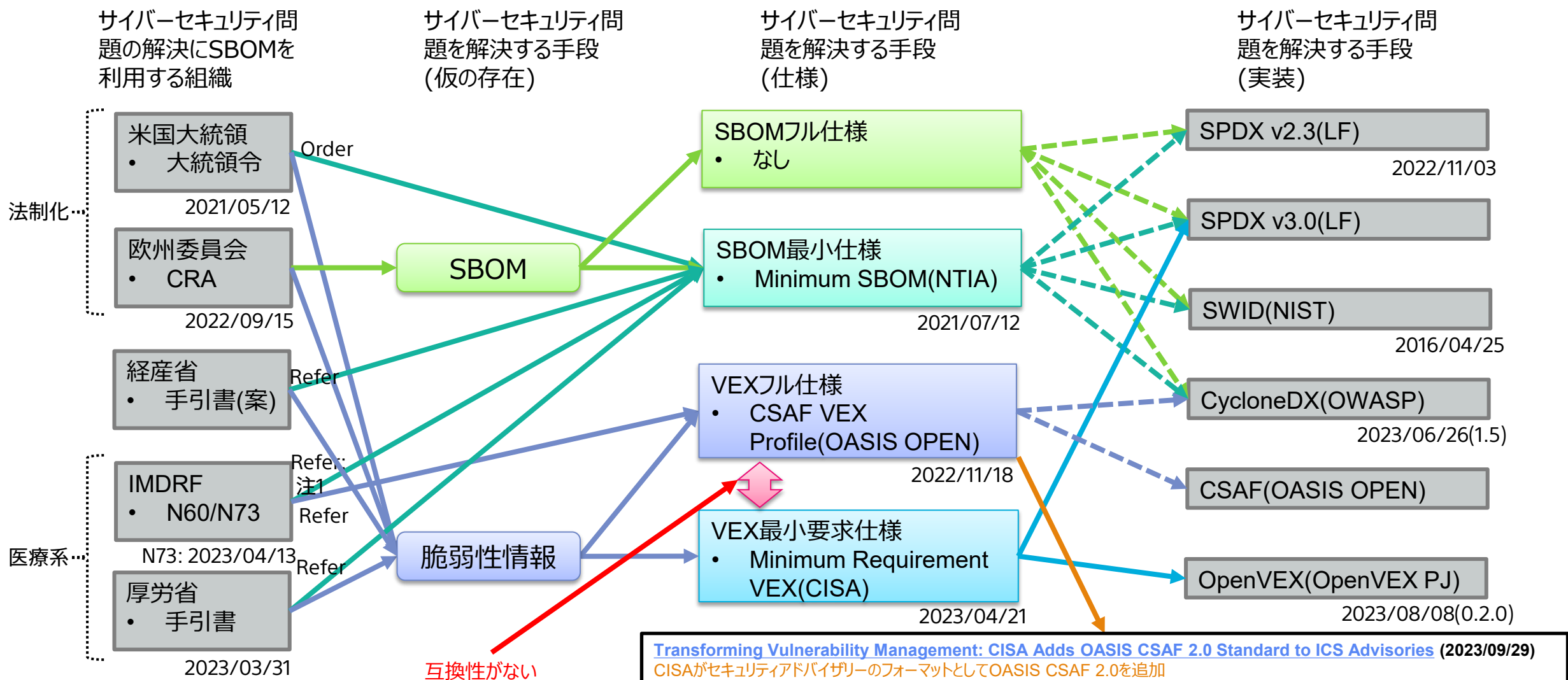


# **SBOM関連の文書と組織の関係図**

Rev. 1.0

ソニーグループ株式会社 テクノロジープラットフォーム Technology Infrastructure Center  
システムプラットフォーム技術部門 システムソフトウェア開発部 3課  
田中信行

# SBOM関連の文書と組織の関係図



# 関連ドキュメント

- サイバーセキュリティ問題をSBOMで解決しようとしている組織
  - 米国
    - 大統領令: MAY 12, 2021: [Executive Order on Improving the Nation's Cybersecurity](#)
    - 国防総省、一般調達局、アメリカ航空宇宙局: 10/03/2023: [Federal Acquisition Regulation: Cyber Threat and Incident Reporting and Information Sharing](#)
  - 欧州委員会
    - Publication 15 September 2022: [Cyber Resilience Act](#)
  - IMDRF(国際医療機器規制当局フォーラム)
    - 2023/4/13: [IMDRF/CYBER WG/N73FINAL:2023 Principles and Practices for Software Bill of Materials for Medical Device Cybersecurity](#)
  - 厚生労働省
    - 令和 5 年 3 月 31 日: [医療機器のサイバーセキュリティ導入に関する手引書の改訂について](#)
  - 経済産業省
    - [サイバー・フィジカル・セキュリティ確保に向けたソフトウェア管理手法等検討タスクフォース](#)
- サイバーセキュリティ問題を解決する手段
  - CISA(米国国土安全保障省に属するサイバーセキュリティ・インフラストラクチャ・セキュリティ庁)
    - None: [Types of Software Bill of Material \(SBOM\) Documents](#)
    - Publish Date April 21, 2023: [Minimum Requirements for Vulnerability Exploitability eXchange \(VEX\)](#)
    - Publish Date April 01, 2022: [Vulnerability Exploitability eXchange \(VEX\) Use Case Document \(April 2022\)](#)
  - NTIA(米国商務省電気通信情報局)
    - July 12, 2021: [NTIA The Minimum Elements For a Software Bill of Materials \(SBOM\)](#)
    - Version 2021: [Survey of Existing SBOM Formats and Standards](#)
    - None: [How to Guide for SBOM Generation](#)
    - 2021-10-21: [Framing Software Component Transparency: Establishing a Common Software Bill of Material \(SBOM\)](#)
      - IMDRF N73から参照されている、内容的にはMinimum Elements For a SBOM + Component Hash
    - September 27, 2021: [Vulnerability-Exploitability eXchange \(VEX\) – An Overview](#)
  - NIST(米国国立標準技術研究所)
    - April 25, 2016: [Software Identification \(SWID\) Tagging SWID](#)
  - Oasis Open(Organization for the Advancement of Structured Information Standards Group)
    - 18 November 2022: [CSAF \(Common Security Advisory Framework\) VEX Profile](#)
  - OpenVEX Project(donated by OpenSSF)
    - Commits on Aug 8, 2023(0.2.0): [OPENVEX-SPEC](#)
    - [VEX: Standardization for a Vulnerability Exploit Data Exchange Format](#)
  - Linux Foundation
    - Nov 3, 2022(v2.3): [SPDX](#)
  - OWASP(Open Worldwide Application Security Project)
    - Jun 26, 2023(1.5): [CycloneDX](#)

# SONY

SONY is a registered trademark of Sony Group Corporation.

Names of Sony products and services are the registered trademarks and/or trademarks of Sony Group Corporation or its Group companies.

Other company names and product names are registered trademarks and/or trademarks of the respective companies.