

JEITA 責任ある鉱物調達検討会 の取り組み

2016年9月21日

JEITA 国際部

電子情報技術産業協会 (JEITA) の概要

設立: 1948年

会員数: 約400社

(日系企業電子情報産業生産額: 約40兆円)

**対象分野: 民生用電子機器、産業用電子機器、
電子部品・材料、電子デバイスなど**

**目的: 電子情報技術産業の総合的な発展に資し、我が国
経済の発展と文化の興隆に寄与**

**活動: IoTへの取組み、
税制改正・規制改革要望、
標準化活動、展示会開催など**



紛争鉱物問題の背景

- **コンゴ民主共和国(DRC)は、1960年の独立直後から内戦が勃発。第一次コンゴ内戦(1996～97年)、第二次コンゴ内戦(1998～2003年)などで、死者は500～600万人と言われる。**
- **2001年に発行された国連のDRCの天然資源の違法開発に関する報告書は、DRCでは天然資源と人的資源が濫用され、強制力によって少数の利益のために開発されてきたことなどを指摘。**

紛争鉱物問題に関する法律・ガイドライン

2010年7月：米国でドッド・フランクウォールストリート改革および消費者保護法（金融規制改革法）成立

2010年：OECDの紛争鉱物および高リスク地域からの鉱物の責任あるサプライチェーンのためのデューデリジェンス指針を11月に国連が、12月に大湖地域国際会議（ICGLR）が採択。

2012年8月：金融規制改革法 1502条（紛争鉱物条項）が作成を指示したSEC規則採択

2015年12月：中国団体がOECDと鉱物の責任あるサプライチェーンのためのデューデリジェンスを発表

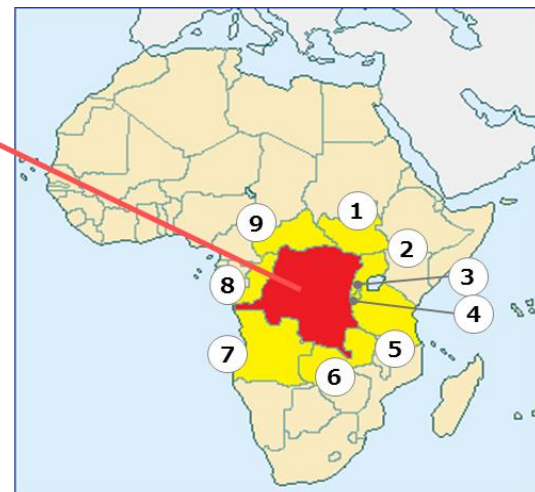
2016年6月：EU紛争鉱物規則案の大枠合意

米国金融規制改革法 1502条(紛争鉱物)

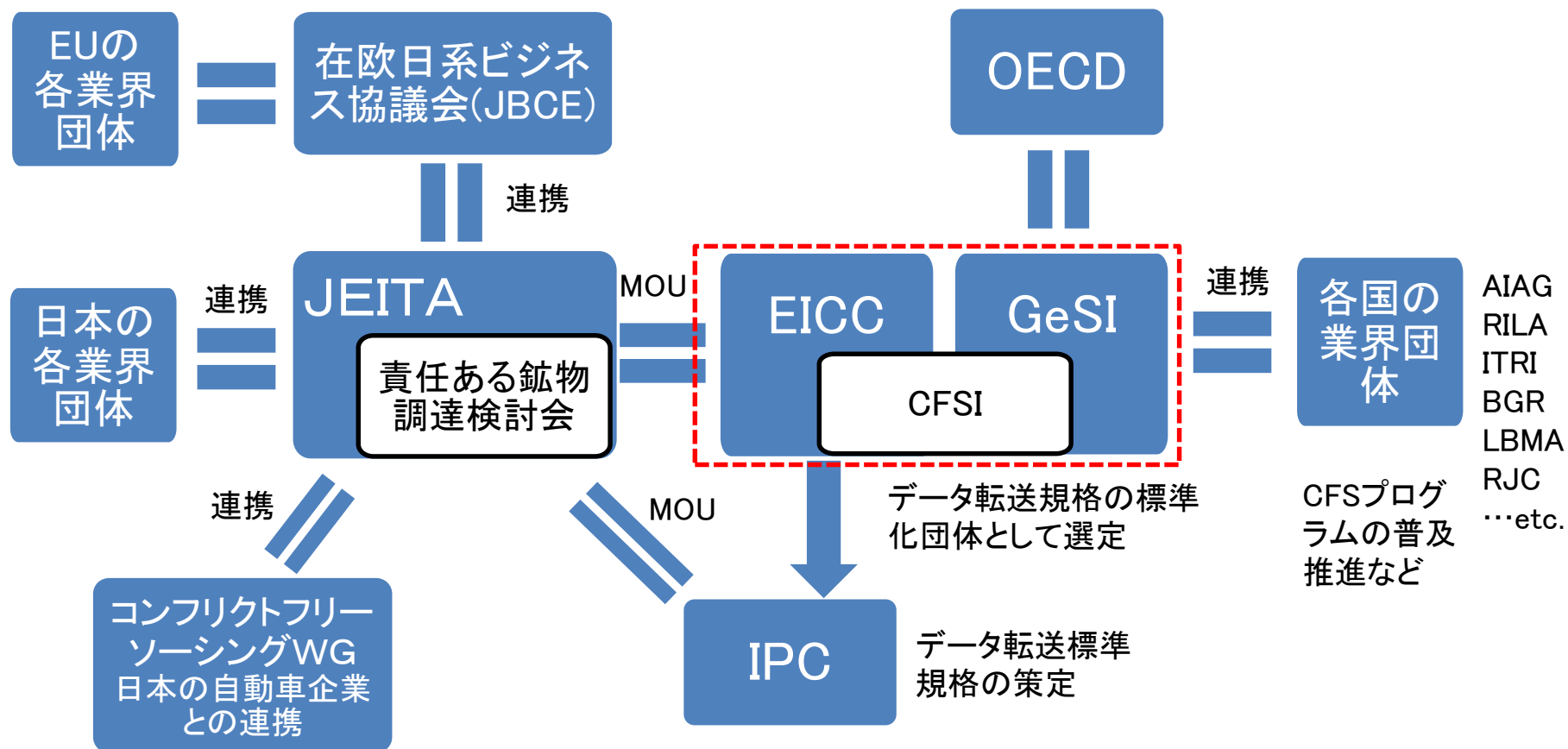
- 2010年7月の米国金融規制改革法は、DRCの武装勢力が鉱物の採掘と取引で得る資金源を断つことを目的に、米国上場企業等に、3TG(錫: Tin、タンタル、タングステン、金: Gold)を含む製品を生産した際、その原産国調査とその報告・公開等を義務付けた。
- さらにDRCなどの対象国から調達している場合には、より詳細な調査と紛争鉱物報告書を提出・公開が必要。

コンゴ民主共和国

- ① 南スーダン共和国
- ② ウガンダ共和国
- ③ ルワンダ共和国
- ④ ブルンジ共和国
- ⑤ タンザニア共和国
- ⑥ ザンビア共和国
- ⑦ アンゴラ共和国
- ⑧ コンゴ共和国
- ⑨ 中央アフリカ共和国



紛争鉱物対応の業界ネットワーク



責任ある鉱物調達検討会設立

【目的】

- 2011年12月、JEITAは産業界における責任ある鉱物調達の実現を支援するために「責任ある鉱物調達検討会」を設置。

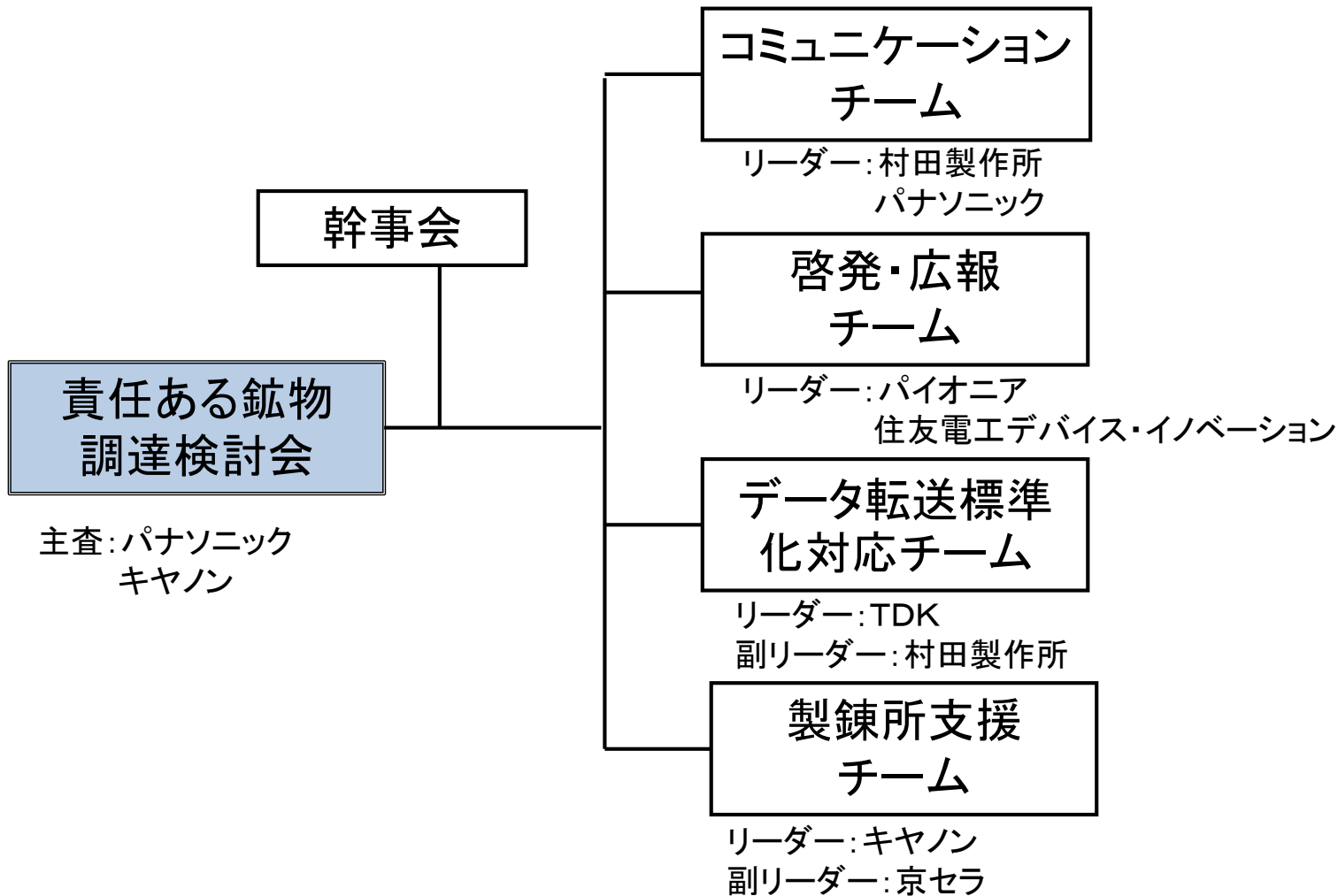
【方針】

- 責任ある鉱物調達の実現に向け、各社の利益ならびに負荷低減を基本的方針に、合理的かつ効果的な施策の検討ならびに実施を主導する。
- EICC/GeSIなどの国際的なイニシアチブと協力しながら、国際社会における日本企業の存在感向上に努める。

検討会への参加企業一覧(40社)

(株)アドバンテスト、アルプス電気(株)、アルパイン(株)、
オムロン(株)、オリンパス(株)、キヤノン(株)、コニカミノルタ(株)、
KOA(株)、京セラ(株)、(株)JVCケンウッド、シャープ(株)、
住友電工デバイス・イノベーション(株)、ソニー(株)、太陽誘電(株)、
田中貴金属工業(株)、TDK(株)、(株)東芝、(株)ニコン、
日東電工(株)、日本ケミコン(株)、日本電気(株)、日本無線(株)、
日本航空電子工業(株)、パイオニア(株)、パナソニック(株)、
(株)日立製作所、(株)フジクラ、富士ゼロックス(株)、富士通(株)、
富士電機(株)、富士フイルム(株)、船井電機(株)、
古河電気工業(株)、(株)マキタ、三菱電機(株)、(株)村田製作所、
横河電機(株)、(株)リコー、ルネサスエレクトロニクス(株)、
ローム(株)

責任ある鉱物調達検討会の体制



CFSプログラム－効率的調査の模索

川上

サプライヤー数の広がり



鉱山



トレーダー



製錬業者
精製業者



素材メーカー



部品メーカー

完成品メーカー

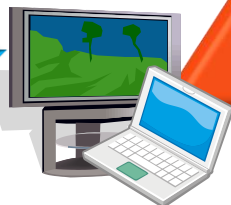
域内プログラム

CFSプログラム

統一書式の調査票



川下



- ・ 個社がサプライチェーン(SC)を遡る原産地調査は困難(知見・コスト・時間)



CFSPの調査手法

- ・ SCを3分し調査を効率化。
- ・ 川上は複数の域内プログラムが調査。
- ・ SCの少数階層の製錬業者を監査し、金属がコンフリクト・フリーかを判定。
- ・ 川下では調査票を統一して効率化。

調査依頼元

調査依頼元

調査依頼元

自社

一次サプライヤー

一次サプライヤー

一次サプライヤー

一次サプライヤー

二次サプライヤー

二次サプライヤー

二次サプライヤー

二次サプライヤー

- ・ エクセルの統一書式で製錬業者情報を伝達

11

調査票改善・標準化への貢献

- CMRT改善への貢献
 - バグ解決、日本語の誤表記の訂正
 - 製錬所リストの精度向上
- IPC-1755規格（紛争鉱物に関するデータ転送規格）策定への参画
 - 2014年の初版策定から検討に参画（IPCより表彰）
 - 現在、2017年春の改訂版発行に向け検討中

紛争鉱物調査説明会

- 参加人数:2016年約1,100名（4年間で約5,300名）
- 主な目的:
 - 関係企業に対し、紛争鉱物問題へのより深い理解の促進
 - CMRTの記入方法の説明



開催都市	日程	時間	参加人数
東京	5月23日(月)	(1) 10:00 - 11:30	91
		(2) 13:00 - 14:30	82
		(3) 15:30 - 17:00	92
	5月24日(火)	(4) 10:00 - 11:30	108
		(5) 13:00 - 14:30	97
		(6) 15:30 - 17:00	94
大阪	6月1日(水)	(1) 13:00 - 14:30	63
		(2) 15:30 - 17:00	174
福岡	6月3日(金)	15:00 - 16:30	43
仙台	6月6日(月)	15:00 - 16:30	45
名古屋	6月17日(金)	(1) 13:00 - 14:30	86
		(2) 15:30 - 17:00	94
5都市		12回	1069

EU法制化への対応

- 2013年から情報収集、提案活動を継続
- 在欧日系ビジネス協議会(JBCE)と連携



紛争地域及び高リスク地域からの鉱物の責任ある調達
EUの統合的アプローチに向けた
JEITAとJBCEによる共同提言

JBCE*とJEITA**は、「紛争鉱物」に関する欧州委員会の規則案及
シオンを評価する。JEITAとJBCEは、紛争地域の責任ある鉱物
業が現在調達を回避しているコンゴ民主共和国(DRC)及び大湖地
おける市場の歪みを軽減しようとするEUの取り組みを強く支持す
る者として、我々は意見や提案を提供することによって、欧州委

Joint Industry Recommendations
EU Draft Regulation on Responsible Sourcing of Minerals
Brussels, 30 March 2015

AmCham EU, CECED, DIGITALEUROPE, IPC, JBCE, JEITA, KEA, SEMI, TABC and TechAmerica Europe would like to underline their support for Mr. Winkler's report. We feel that it adopts a balanced approach to what is a complex, challenging and important topic.

While there are many good ideas in the proposed amendments, we cannot support any new concepts that

情報発信(日本語・英語)

JEITA 一般社団法人 電子情報技術産業協会

活動と組織 ABOUT JEITA | 統計資料 STATISTICS | 刊行物 PUBLICATION | JEITA規格 JEITA STANDARD | 部会・委員会サイト ASSOCIATION・COMMITTEE

CEATEC JAPAN | CEATEC JAPAN IoTタウン | JEITAベンチャー賞 | ソフトウェアは未来をつくる | 地域活性化百選

JEITA ベンチャー賞

詳細

TOPICS / トピックス

- 統計情報 2016/09/07 移動電話国内出荷統計 (2016年7月分)
- 統計情報 2016/09/01 日本の電子工業の輸出 (2016年7月分)
- 統計情報 2016/09/01 日本の電子工業の輸入 (2016年6月分)
- 統計情報 2016/09/01 パーソナルコンピュータ国内出荷実績 (2016年7月分)
- 統計情報 2016/08/31 電子材料生産実績 (2016年6月分)
- 統計情報 2016/08/31 民生用電子機器国内出荷統計 (2016年7月分)
- 統計情報 2016/08/31 電子部品グローバル出荷統計 (2016年6月分)
- その他 2016/08/30 「未来の原動力に立ち寄り、IoT時代の「国産ビジネスエッセンス(強化策)」を創造する」が掲載されました(CEATEC JAPAN主催特別企画インタビュー記事)

一覧を見る

SEMINAR / セミナー

- 東京 2016/11/22 医療機器のリスクマネジメントセミナー 基礎及び実践 "リスクマネジメントはこう対応する" [詳しく見る](#)
 - 東京 2016/11/18 Asian IBIS Summit (TOKYO) & 第3回JEITA/IBISセミナー
 - JEITA 2016/10/31 JEITA 防災・減災×IT アイデアソン 〜災害リスクが高まる我が国において、ITでいかに貢献できるのか〜 [詳しく見る](#)
 - その他 2016/10/14 情報未来フォーラム2016 in 京都
- JEITA 国際戦略・標準化セミナー

IoT産業発展は製品・サービスの価値向上に貢献

品質向上と生産性向上の両立を実現

JEITA だより

JEITA 調査統計レポートのご紹介 2016

JEITA 正会員企業向け会員サイト

企業情報データベース DASH

国際標準化への取り組み

環境問題への取り組み

規制改正の取り組み

人材育成の取り組み

責任ある鉱物調達検討会

GHS Good Health Software

JEITA 責任ある鉱物調達検討会

文字サイズ 小 中 大

[JEITAホーム](#) [English](#)



HOME | 責任ある鉱物調達検討会について | 紛争鉱物問題に関して | EICC/GeSIとの連携 | 検討会メンバー

Topics トピックス

- 2016/04/15 5/23〜6/17にJEITA紛争鉱物(コンフリクト・ミネラル)調査説明会を開催致します。
- 2015/10/21 紛争鉱物対応に関する調査結果概要
- 2015/07/10 JEITA紛争鉱物(コンフリクト・ミネラル)調査説明会 概要報告
- 2015/04/28 6/4〜6/12にJEITA紛争鉱物(コンフリクト・ミネラル)調査説明会を開催致します。
- 2015/01/13 紛争地域及び高リスク地域からの鉱物の責任ある調達に関するEUの統合的アプローチに向けたJEITAとJBCEによる共同提言
- 2014/07/16 JEITA紛争鉱物(コンフリクト・ミネラル)調査説明会 概要報告
- 2014/05/30 電子情報技術産業協会会長賞の受賞について
- 2014/04/25 韓国KEAとKorea-Japan Electronics Company Coalition Meeting on Conflict Minerals を開催しました。

問い合わせ先 masahiro.yamazaki@jeita.or.jp

[ページトップ](#)

Copyright (c)2012, Japan Electronics and Information Technology Industries Association, All rights reserved.

<http://home.jeita.or.jp/mineral/>