

CEDI活動報告

2015年05月26日

石油化学工業協会
情報通信委員会
CEDi小委員会

Antitrust Policy



日本国内だけでなくOAGiとの会合でも独占禁止法を遵守します

OAGi Anti-Trust Guidelines

Open Applications Group (OAGi) Anti-Trust Guidelines
As of October 21, 2009

A. Implementation of these guidelines

All OAGi members are bound by these guidelines as a result of their OAGi Membership. The guidelines apply to any gathering, function, meeting or virtual event sponsored or endorsed by OAGi.

At the opening of all formal meetings, the meeting leader will read the following statement:

"By participating in this meeting, you acknowledge that you and the company you represent accept the OAGi Anti-Trust Guidelines and the OAGi IPR Policy. Details of these policies and guidelines are available on the OAGi website at www.oagi.org."

B. Open Applications Group Anti-Trust Guidelines

The Open Applications Group is a not-for-profit consortium organized to promote enterprise and trading community business process interoperability. In pursuing that goal, it will encourage the creation or endorsement of one or more standards to assist organizations in achieving the necessary connectivity needed for multiple-source integration. OAGi however will not play any role in the competitive decisions of OAGi members or their industries or communities. It is the policy of OAGi and its membership to comply with all anti-trust and anti-competition laws and regulations worldwide.

OAGi members participating in OAGi activities may not have any discussion relating to product and market development, product pricing, services pricing, channels of product manufacture or distribution, any division of markets, or allocation of customers or any other topic that might be construed as restricting markets or trade in any way. OAGi members are responsible to see that topics which may give any appearance of an agreement that would violate anti-trust or anti-competition laws or regulations are not discussed at any time in any OAGi event.

It is each OAGi member's responsibility to obtain appropriate legal counsel regarding any impacts of non-compliance with applicable anti-trust or anti-competition laws and regulations.

Acknowledgements

Several features of this document have been inspired by or adapted from the [OASIS Antitrust Guidelines](#). The Open Applications Group gratefully acknowledges support received from OASIS in the design of our guidelines and is pleased to build upon the experience of OASIS in this area.

- A. すべてのOAGiメンバーは、このガイドラインによって制限される。ガイドラインは、OAGiによる集会、行事、会議やイベントに適用される。公式の会議の始めに、リーダーは次のメッセージを読まねばならない。「参加者および参加者が所属する会社は、OAGi Anti-Trust Guidelines と IPR Policy を承認しなければならない。
- B. OAGiは、企業や取引社会のビジネスプロセスの相互運用性を推進するために組織された非営利団体である。それを達成するために、一つか複数の標準を作成し、また標準の統合に必要なとされる必要な接続を達成する業界を支援する。しかし、OAGiは、メンバーや産業内での競合的決定は行わない。OAGiは、世界の独占禁止法に従う。
- C. また、OAGiの会合に参加したメンバーは、製品、製品開発、製品価格、サービス価格、チャネル、販売組織、顧客情報などについて話してはいけない。また、OAGiメンバーは、独占禁止法など破る行為がOAGiのどんな時でも起こらないよう責任を持っている。

本会は、米国に本拠を置く、XML/EDI標準化団体OAGi
(Open Applications Group) と協力し、OAGiの策定する
Chem eStandardsに基づく電子商取引の
日本における普及、促進に取り組み、

*日本、海外の化学企業間および他産業との
取引の容易性の向上
スピードの改善
コストの低減*
を図ることを目的とする。

2014年度CEDi参加・活動企業 (2015年2月現在)



化学企業

- * *旭化成ケミカルズ(株)
- * *宇部興産(株)
- * *KHネオケム(株)
- * *JSR(株)
- * *昭和電工(株)
- * *住友化学(株)
- * *(株)日本触媒
- * *三井化学(株)
- * *三菱化学(株)
- * 日本ゼオン(株)
- * (株)トクヤマ
- 東ソー(株)
- JNC(株)
- * 出光興産(株)
- JX日鉱日石エネルギー(株)

パートナー企業

- ソリューション・プロバイダー
- * エレミカ・インターナショナル・ジャパン(株)
- * (株)オージス総研
- (株)データ・アプリケーション
- 日本電気(株)
- 日本マイクロソフト(株)
- (株)ネクスウェイ
- (株)日立製作所
- 富士通(株)

他業界

- 自動車部品企業
- * 小島産業(株)

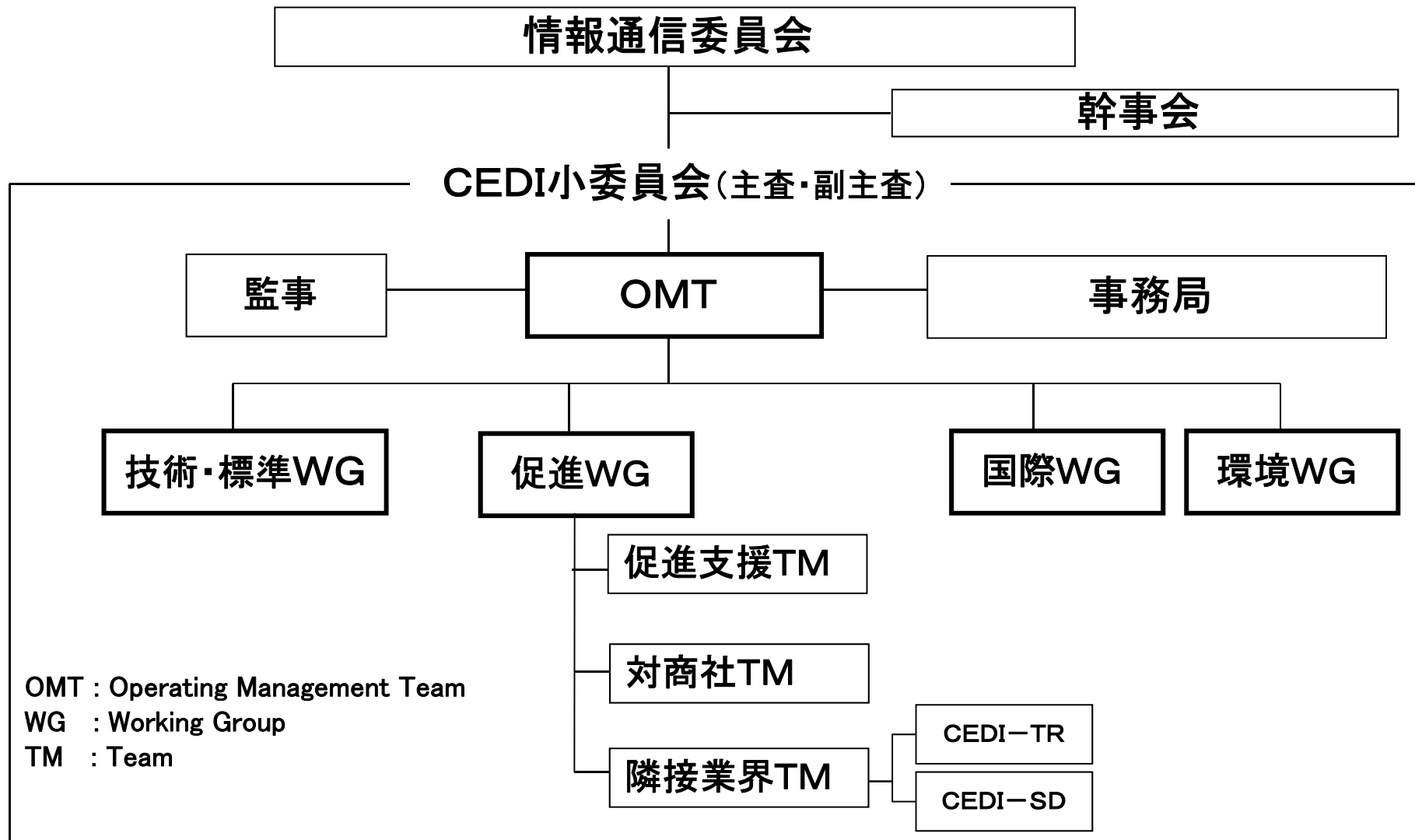
Associate Member

- * Dow Chemical Japan
- * DuPont Japan
- * BASF Japan
- * Solvay Japan

(14年度:28社)

- * 化学業界国際EDI標準(CeS)実装企業
- * 石化協EDI標準(JPCA-BP)実装企業

CEDI小委員会体制(2014年度)



Chem eStandardsのメッセージ

* 赤字:使用中
+ 青字:準備済



The **72** transactions in the Chem eStandards fall into **10** categories:

Customer/Company Information

顧客情報/会社情報

- Qualification Request
- Qualification Response
- Contract
- Contract Response

Catalog and RFQ カタログ/RFQ

- * **Cust. Specific Catalog Update**
Product Catalog Update
- * **Request for Quote**

Purchase Order 購入注文

- * **Order Change**
- * **Order Create**
- * **Order Response**
- * **Order Status Request**
- * **Order Status Response**
Order Status List Request
Order Status List Response
- Price & Availability Request
- Price & Availability Response
- Price Sheet

Financials 決済

- * **Invoice**
- * **Invoice Response**
Payment
- * **Payment Detail**
Payment Response
- * **Acceptance Notification**

Logistics ロジスティクス

- Carrier Weights
- + **Freight Bill**
- * **Load Tender Motor**
Load Tender Ocean
Load Tender Rail
- * **Load Tender Response**
- * **Receipt Notice**
Shipment Status Request
Shipment Status
- * **Ship Notice**
- + **Shipment Instructions**
- + **Ship Notice List**
- + **Ship Notice List Request**
Delivery Confirmation
Delivery Confirmation Response
Load Building Motor
Load Building Motor Response

Exchange Interactions

マーケットプレイス間データ交換

- Posting Accept
- Posting Accept Response
- Posting Cancel
- Posting Cancel Response
- Posting Change
- Posting Create
- Posting Response
- Posting Status Request
- Posting Status Response

Forecasting 予測

- Delivery Receipt
- Delivery Receipt Response
- Demand Forecast
- Demand Forecast Response
- + **Demand Plan**
Demand Plan Response
- Inventory Actual Usage
- Forecasted Product Movement Report
- * **Inventory Actual Usage Response**
Replenishment Proposal Cancel
Replenishment Proposal Change
Replenishment Proposal Request
Replenishment Proposal Response
- Supply Plan
- Supply Plan Response

Product Information 製品情報

- * **Certificate of Analysis**
Quality Testing Report

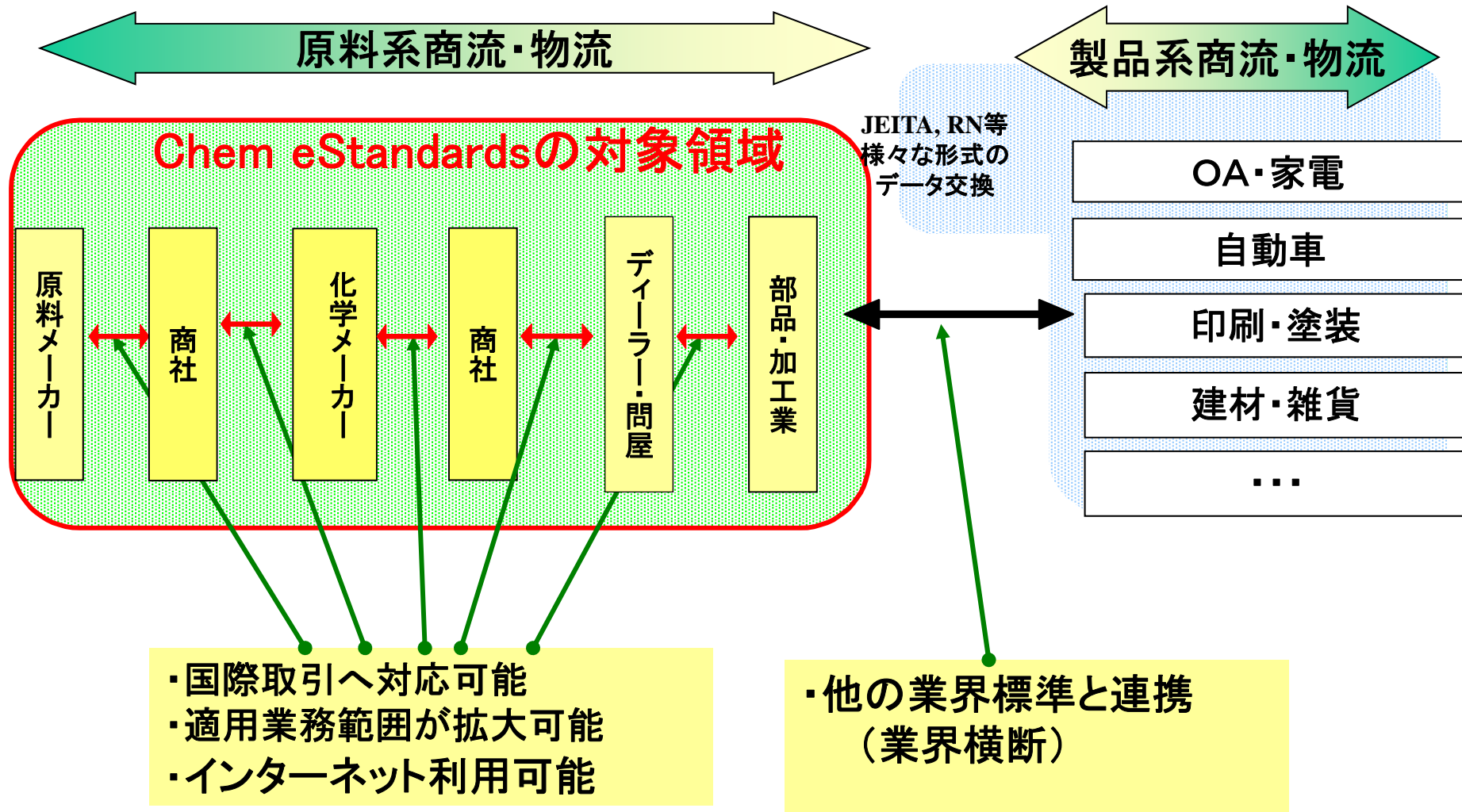
Credit Upon Proof of Sale (CUPS)

- Cost Support Request
- Cost Support Request Change
- Cost Support Response
- Cost Support Credit Request
- Cost Support Credit Response

Reporting レポート

- Business Transaction
- Product Movement Report

Chem eStandardsの対象領域と他業界標準との連携



欧米の大手化学会社
BASF、Bayer、BP、Rhodia、
Shell、Dow、DuPont、Exxon、
PPGなど30社が参加
化学業界標準CeSを開発

CIDX[®]

Direction, Priority,
Resources

Operations

2009年
Cross Industry



ChemITC



Chemical Industry Council

OAGiは、業界横断のB2B接続及びA2A接続の標準化を推進

The Open Applications Group is a not-for-profit standards development organization.

Founded in 1994, we are focused on building enterprise ready process-based data exchange standards for both B2B and A2A integration. We are the only truly cross industry business network integration standard.

2014年度の活動内容

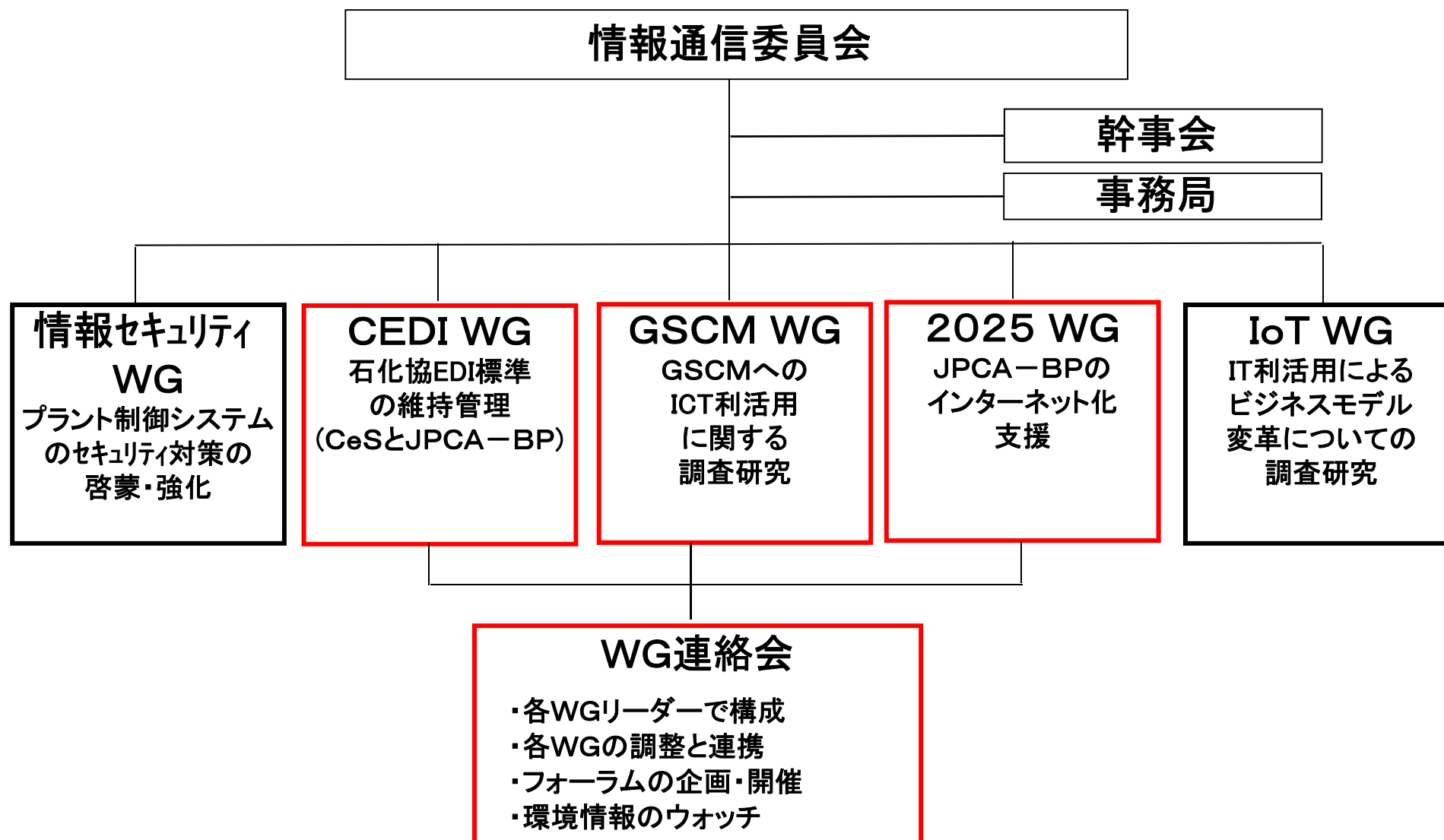


- (1) 国際WG : GSCMへのICT利活用に関する調査研究
 - ・ CEDIメンバー化学会社のGSCMのIT化の現状とIT化ニーズ調査
 - ・ GSCMに必要な企業間情報連携のIT化案検討

- (2) 促進WG対商社TM : JPCA-BPのインターネット化支援
 - ・ 2025年問題（電話網廃止）に関する最新動向調査

- (3) 環境WG : 環境情報伝達へのICT利活用に関する調査研究
 - ・ 化学物質法規制と情報伝達の最新動向調査

2015年度からの体制



2015年度の活動内容



- (1) G S C M W G : GSCMへのICT利活用に関する調査研究
 - ・ N A C C Sセンター、フォワーダー企業と協働で我が国のNSWであるNACCSに蓄積された情報を活用したGSCM情報連携（共有）基盤構築のFS

- (2) 2 0 2 5 W G : JPCA-BPのインターネット化支援
 - ・ 商社、ITベンダー企業と協働で2025年問題（電話網廃止）への対応策の調査研究（JPCA-BPのインターネット化方式の調査研究）

- (3) C E D I W G : CeSとJPCA-BPの維持・管理
 - ・ 対商社取引に必要なデータ項目を追加したCeSUG「コミッション・モデル」のリリース

CEDIが、実装を計画している会社に提供可能な成果物:

・[Usage Guidelines Version 2.03](#)

日本の化学品取引向けのChem eStandards利用指針であり、各企業が導入にあたり、独自の解釈を行う事を排除し、使用方法を理解するのに掛かる時間を短縮することを目的としている

・[物流版Usage Guidelines](#)

日本の化学品の物流向けのChem eStandards利用指針

・[Chem eStandards Version4 概要説明書](#)

・[システム導入ガイド Version 1.2](#)

システム標準構築仕様書

・[Web-EDI開発ガイドライン\(販売、購買\)](#)

化学品取引のWebアプリケーションに適用する開発ガイドライン

CEDI関係Web Site

石油化学工業協会CEDIページ

<http://www.jpca.or.jp/cedi/>

OAGi (Open Applications Group) ページ

<http://www.oagi.org/>

CIDX (Chemical Industry Data Exchange) ページ

<http://www.cidx.org/>

お問い合わせは、
CEDI小委員会事務局(石化協内)
TEL : 03-3297-2011