

# Online Standards Development

スターターキット ISO版(コメンティング向け)  
(ISO国内審議団体及びISO国内対応委員会用)



標準化で、世界をつなげる。

JSA GROUP

日本規格協会グループ SINCE 1945

一般財団法人日本規格協会

2024/10/23

ver. 1.0

# はじめに

2024年6月のTMB会議にて、2025年1月1日よりISO規格開発における新規プロジェクト及び改訂プロジェクトにおいて、Online Standards Development (OSD)が規格開発プラットフォームのデフォルトツールとされることが決定

本スターターキットでは、皆様にOSDに使い慣れていただく為に、OSDへのアクセス方法、ISOより提供されているトレーニング、サンドボックス(練習用デモ環境)等を紹介

# 目次

1. Online Standards Development (OSD)とは？

2. OSD上の文書へのアクセス方法

3. ISO提供のトレーニング、サンドボックスのご案内

4. 投票・コメント提出方法

5. OSDの始め方

## 1. Online Standards Development (OSD)とは？

## 2. OSD上の文書へのアクセス方法

## 3. ISO提供のトレーニング、サンドボックスのご案内

## 4. 投票・コメント提出方法

## 5. OSDの始め方

# Online Standards Development (OSD)とは？

ISO/IECが指定する様式(フォント、段落他)が自動反映された状態で、かつメンバー間の協働により効率的な規格開発作業を可能とする、オンライン上のプラットフォーム主に下記作業が可能:

- 規格のドラフト作成 (drafting)
- レビュー (reviewing)
- コンセンサスの形成 (consensus building)
- ドラフトに対するコメントイング (commenting)

詳細は下記リンクにて案内

[・OSD概要案内](#)

[・ナレッジベース\(OSDに関する情報データベース\)](#)

# OSDユーザーの役割

OSDは、「オーサリング(\*)」と「コメンティング」でプレイヤーが分けられる

OSDのユーザーは、役割に紐づき許可されるアクション(出来ること)が異なる

\*オーサリング:ISO国際委員会レベルでの規格案作成及び原案へのコメントを記載することを指す

OSDプレイヤー	役割	出来ること
オーサリング	Leader (リーダー)	規格のドラフト作成、レビュー(プロジェクトリーダー/コンビーナ用)
	Author (執筆者)	規格のドラフト作成、レビュー
コメンティング	Contributor (貢献者)	OSD上の文書へのコメント入力 (Commenting)
	Voter (投票者)	入力されたコメントを自国コメントとして確認し提出(Comment validate)

(参考)その他の役割 : Reader(閲覧者)・・・ドラフトの閲覧権限のみで、オーサリングおよびコメンティングの権限を持たない。

# 目次

1. Online Standards Development (OSD)とは？

**2. OSD上の文書へのアクセス方法**

3. ISO提供のトレーニング、サンドボックスのご案内

4. 投票・コメント提出方法

5. OSDの始め方

# OSD上の文書へのアクセス方法 (1/6)

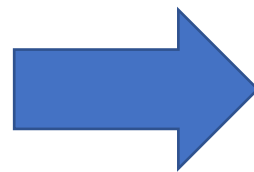
## 【コメントイングの利用に係る手続き、申請先】

ISO国内審議団体から

(一財)日本規格協会 GD登録担当(e-iso@jsa.or.jp)へ、GD登録を申請

OSDにおける権限は、委員会上の役割(ISOのVoter、Committee Member等)にそれぞれ紐づくため、すでに役割をお持ちの方は追加の登録申請は不要

Global  
Directory  
(GD登録)



Online  
Standard  
Development

ISO Portalのアカウントを取得

ISO Portal上の文書へアクセス  
(GD上の委員会役割に応じて  
OSD上での権限が決定)

GD登録申請:

[JSAホームページ\(2. 登録申請方法\)](#)より申請様式を入手可能  
登録する際の役割は、次スライドにて説明



# OSD上の文書へのアクセス方法（2/6）【ISO国際委員会向け】

## 【ISO国際委員会の各段階におけるOSD上の権限一覧（投票段階のみ抜粋）※1】

OSD上の権限は、委員会上の役割（ISOのVoter、Committee Member等）に下記表のとおり自動的に紐づけされる（プロジェクト段階によって役割が異なる）

JSAにて役割付与可能

	Officer※2	<u>Voter</u>	<u>Committee Member</u>	Liaison
NP(10.20)	<u>Leader</u>	<u>Contributor</u>	<u>Reader</u>	<u>Contributor</u>
WD(20.20)	<u>Leader</u>	—	<u>Contributor</u>	<u>Contributor</u>
CD(30.20)	<u>Contributor</u>	<u>Voter</u>	<u>Reader</u>	<u>Voter</u>
DIS(40.20)	<u>Contributor</u>	<u>Voter</u>	<u>Reader</u>	<u>Voter</u>

※1 その他の各段階における役割概要については、[ISO helpdesk knowledge base](#) を参照

※2 委員会マネジャー、サポートチーム、議長、コンビナー、プロジェクトリーダー等の役職者

※3 Author権限については、原案作成・記入段階におけるコンビナーやプロジェクトリーダー等の役職者に付与

# OSD上の文書へのアクセス方法（3/6）【ISO国際委員会向け】

【ISO国際委員会の各段階における役割上の作業権限一覧（投票段階のみ抜粋）※1】  
各プロジェクト段階で可能な作業は下記表のとおり

JSAにて役割付与可能

	Officer※2	Voter	Committee Member	Liaison
NP(10.20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> <li>コメント、提案への返信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> <li>コメント、提案への返信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンテンツの閲覧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> <li>コメント、提案への返信</li> </ul>
WD(20.20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> <li>コメント、提案への返信</li> </ul>	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> <li>コメント、提案への返信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> <li>コメント、提案への返信</li> </ul>
CD(30.20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全ての自国コメントの閲覧、編集、承認、インポート</li> <li>新規コメント追加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンテンツの閲覧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全ての自国コメントの閲覧、編集、承認、インポート</li> <li>新規コメント追加</li> </ul>
DIS(40.20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>コメント付与</li> <li>ドキュメント修正提案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全ての自国コメントの閲覧、編集、承認、インポート</li> <li>新規コメント追加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンテンツの閲覧</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全ての自国コメントの閲覧、編集、承認、インポート</li> <li>新規コメント追加</li> </ul>

※1 その他の各段階における役割概要については、[ISO helpdesk knowledge base](#) を参照

※2 委員会マネジャー、サポートチーム、議長、コンビナー、プロジェクトリーダー等の役職者

# OSD上の文書へのアクセス方法（4/6）【国内対応委員会向け】

【NMC(National Mirror Committee)の各段階における役割上の権限一覧】  
NMC登録者については、CD(30.20)段階、DIS(40.20)段階において、登録されている委員会の役割に対応した下記権限が付与される

	National Secretary (委員会事務局)	National Secretary Support team (委員会事務局 サポートチーム)	National Chairperson (委員長)	National Committee Member (委員会メンバー)	National Observer (オブザーバー)
CD(30.20)	Voter	Voter	Voter	Contributor	Contributor
DIS(40.20)	Voter	Voter	Voter	Contributor	Contributor

委員会メンバー以外のNMCに係る登録は、下記手順に沿って要登録

- ①「ISolutions」利用開始申請([isolutions\\_help@jsa.or.jp](mailto:isolutions_help@jsa.or.jp) まで要申請)
- ②登録を希望する役割を、申請書に記入の上申請  
(申請書URL:[https://webdesk.jsa.or.jp/pdf/dev/md\\_6347.xlsx](https://webdesk.jsa.or.jp/pdf/dev/md_6347.xlsx))

# OSD上の文書へのアクセス方法（5/6）【国内対応委員会向け】


## 【NMCの各段階における役割上の作業権限一覧】

NMCに登録されている方については、CD(30.20)段階、DIS(40.20)段階において、操作可能な作業は下記表のとおり

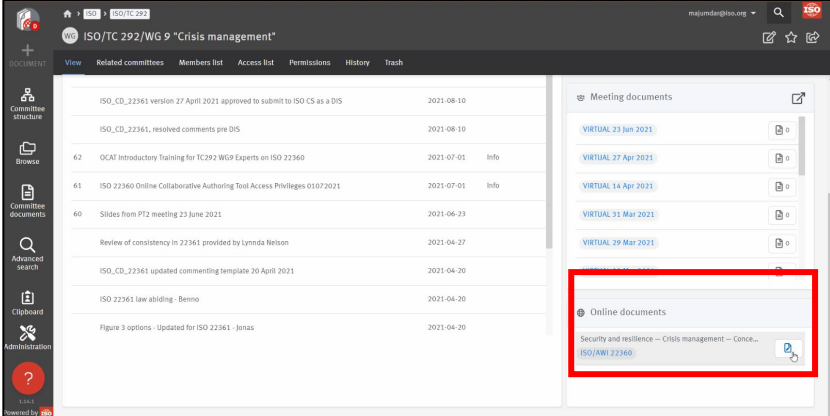
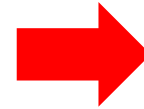
	National Secretary (委員会事務局)	National Secretary Support team (委員会事務局 サポートチーム)	National Chairperson (委員長)	National Committee Member (委員会メンバー)	National Observer (オブザーバー)
CD(30.20)	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内コメント統合</li><li>・国内コメントに対する承認、否認の選択</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内コメント統合</li><li>・国内コメントに対する承認、否認の選択</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内コメント統合</li><li>・国内コメントに対する承認、否認の選択</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内委員コメント付与</li><li>・コメント閲覧、コメントに対する支持表明</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内委員コメント付与</li><li>・コメント閲覧、コメントに対する支持表明</li></ul>
DIS(40.20)	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内コメント統合</li><li>・国内コメントに対する承認、否認の選択</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内コメント統合</li><li>・国内コメントに対する承認、否認の選択</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内コメント統合</li><li>・国内コメントに対する承認、否認の選択</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内委員コメント付与</li><li>・コメント閲覧、コメントに対する支持表明</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・国内委員コメント付与</li><li>・コメント閲覧、コメントに対する支持表明</li></ul>

# OSD上の文書へのアクセス方法（6/6）【ISO国際委員会向け】

GD登録にて役割付与が完了後、ISO Portalの各機能からOSDのオンライン文書へアクセスが可能



**DOCUMENTS**  
Committee documents repository for ISO, CEN and National technical groups as well as ISO Governance groups and Policy Development Committees.



ISO/TC 292/WG 9 "Crisis management"


Document Title	Date	Info
ISO_CD_22361 version 27 April 2021 approved to submit to ISO CS as a DIS	2021-08-10	
ISO_CD_22361, resolved comments pre DIS	2021-08-10	
62 OCAT Introductory Training for TC292 WG9 Experts on ISO 22360	2021-07-01	Info
61 ISO 22360 Online Collaborative Authoring Tool Access Privileges 01072021	2021-07-01	Info
60 Slides from PT2 meeting 23 June 2021	2021-06-23	
Review of consistency in 22361 provided by Lyndia Nelson	2021-04-27	
ISO_CD_22361 updated commenting template 20 April 2021	2021-04-20	
ISO 22361 law abiding - Benno	2021-04-20	
Figure 3 options - Updated for ISO 22361 - Jinnu	2021-04-20	

Meeting documents

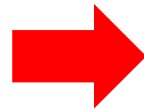
- VIRTUAL 23 Jun 2021
- VIRTUAL 27 Apr 2021
- VIRTUAL 14 Apr 2021
- VIRTUAL 31 Mar 2021
- VIRTUAL 29 Mar 2021

Online documents

- Security and resilience - Crisis management - Conce... (ISO/AWI 22360)




**BALLOTS**  
Support of consensus feedback processes in ISO standardization.



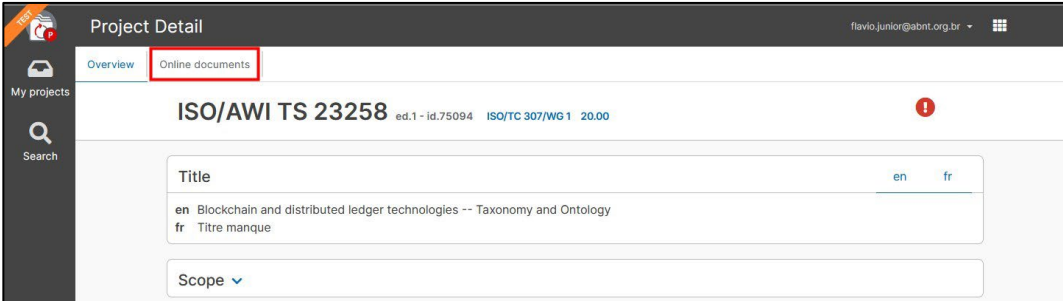
Reference documents and links

- ISO-TC 309\_N580\_ISO 37005 Selecting, Creating and Using Indicators- Guidance for G

Access document



**PROJECTS**  
Aggregated project status information for ISO committees and member bodies.



Project Detail

ISO/AWI TS 23258 ed.1 - id.75094 ISO/TC 307/WG 1 20.00

Title

en Blockchain and distributed ledger technologies -- Taxonomy and Ontology  
fr Titre manque

Scope

※ 国内対応委員会(NMC)登録者はNPOS投票経由でアクセス(スライド22参照)

出典:<https://helpdesk-docs.iso.org/article/609-accessing-online-document>

# 目次

1. Online Standards Development (OSD)とは？

2. OSD上の文書へのアクセス方法

**3. ISO提供のトレーニング、サンドボックスのご案内**

4. 投票・コメント提出方法

5. OSDの始め方

# ISO提供のトレーニング、サンドボックス(1/2)

- ・OSDに関する各種トレーニングについては、ISOのWebサイト参照  
<https://sway.cloud.microsoft/s4WjFoQKazarZFpF?loc=swsp>

トレーニング	内容
Virtual Resource Orientation Sessions	概要的な説明
Online eLearning Courses for Leaders	委員会マネジャー、プロジェクトリーダー、コンビーナ向けのe-ラーニングコース
Virtual Skill Bite Trainings	・委員会マネジャー、プロジェクトリーダー、コンビーナ向けの、OSDによるオーサリングやプロジェクト進行に関する説明 ・Voter、NMC事務局向けの、国内コメントの収集・提出に関する説明
Training videos for Voters and NMC Secretaries	Voter、NMC事務局向けの、国内コメントの収集・提出に関する説明
Training exercises for authors	オーサー向けのトレーニング環境(ISOヘルプデスクのアクセス許可が必要)及びオーサリングに関する演習

- ・ページの中程に、各種トレーニングのリンク(参加登録やトレーニング資料)がございます。
- ・サンドボックス(練習用デモ環境)の利用については、[helpdesk@iso.org](mailto:helpdesk@iso.org) へのリクエストが必要となります。

# ISO提供のトレーニング、サンドボックス(2/2)

- ・サンドボックス上では下記OSDデモの操作が可能

Project Detail

Overview Submissions Online document

ISO/PWI 6291 ed.1 - id.77462 ISO/TC 8/WG 1 00.00

START INSERT REFERENCE TOOLS

Convert text

Manage comments Show changes

Search outline

Front matter

- Foreword
- Introduction

Body

- 1 Scope
- 2 Normative references
- 3 Terms and definitions
- 4
  - 4.1
  - 4.2
  - 5
  - 5.1

STANDARD

FRONT MATTER

TITLE WRAPPER ENGLISH

MAIN Empty ISO Doc for OSD

FULL Empty ISO Doc for OSD

TITLE WRAPPER FRENCH

MAIN Document ISO vide pour l'OSD

FULL Document ISO vide pour l'OSD

Fullscreen editor

© ISO - All rights reserved



# 目次

1. Online Standards Development (OSD)とは？

2. OSD上の文書へのアクセス方法

3. ISO提供のトレーニング、サンドボックスのご案内

**4. 投票・コメント提出方法**

5. OSDの始め方

# 投票・コメント提出方法

コメント方法として、主に下記2種類から選択可能

**Option A:** 国内審議団体事務局 (Voter)・国内関係者 (Contributor) が、OSD上でコメントを付与

**Option B:** 国内審議団体事務局 (Voter) が、コメントシートをOSD上にアップロード

## Option A

国内コメント付与

国内コメントの統合

コメントの提出

ISOolutions  
要利用登録

スキップ可能

## Option B

国内コメント付与

国内コメントの統合

コメントの提出

ファイル  
アップロード

# 投票・コメント提出: Option A(1/5)

- ・コメントを付与したい箇所をカーソルで選択
- ・右上部のツールバーの赤枠アイコンをクリックし「コメント」を選択

Environmental aspects

Within the defined scope of the environmental management system, the organization shall determine the environmental aspects of its activities, products and services that it can control and those that it can influence, and their associated environmental impacts, considering a life cycle perspective.

When determining environmental aspects, the organization shall take into account:

- a) change, including planned or new developments, and new or modified activities, products and services;
- b) abnormal conditions and reasonably foreseeable emergency situations.

The organization shall determine those aspects that have or can have a significant environmental impact, i.e. significant environmental aspects, by using established criteria.

The organization shall communicate its significant environmental aspects among the various levels and functions of the organization, as appropriate.

The organization shall maintain documented information of its:

- environmental aspects and associated environmental impacts;
- criteria used to determine its significant environmental aspects;
- significant environmental aspects.

NOTE ■  
Significant environmental aspects can result in risks and opportunities associated with either adverse environmental impacts (threats) or beneficial environmental impacts (opportunities).

Comment toolbar: Comment, Global comment, Filtered by: Unresolved, Show comment balloons

【参考】文書全体に対するコメント機能

# 投票・コメント提出: Option A(2/5)

- ・赤枠の箇所に必要な事項を選択、記入
- ・記入後「Save」ボタンをクリック後、該当箇所にコメントが付与される

The screenshot displays a document titled "Environmental aspects" with several paragraphs of text. A sidebar on the right contains a "Comment" form. The form includes a "Type" dropdown menu with "Technical" selected, a "Comment" text area, a checked "Propose a change" checkbox, a "Proposed change" text area, and a "Preview" section. A "Save" button is highlighted in red. Red arrows point from text boxes to these elements: "Technical, General, Editorial, 内1つを選択" points to the dropdown; "コメント記入" points to the comment text area; "修正案がある場合はクリック" points to the "Propose a change" checkbox; "修正案を記入" points to the "Proposed change" text area; and "記入後、クリック" points to the "Save" button.

Technical, General, Editorial, 内1つを選択

コメント記入

修正案がある場合はクリック

修正案を記入

記入後、クリック

# 投票・コメント提出: Option A(3/5)

- ・コメントを修正する場合は「Edit」を、削除する場合は「Remove」を選択

The screenshot displays a document titled "Environmental aspects" with the following text:

Within the defined scope of the environmental management system, the organization shall determine the environmental aspects of its activities, products and services that it can control and those that it can influence, and their associated environmental impacts, considering a life cycle perspective.

When determining environmental aspects, the organization shall take into account:

- a) change, including planned or new developments, and new or modified activities, products and services;
- b) abnormal conditions and reasonably foreseeable emergency situations.

The organization shall determine those aspects that have or can have a significant environmental impact, i.e. significant environmental aspects, by using established criteria.

The organization shall communicate its significant environmental aspects among the various levels and functions of the organization, as appropriate.

The organization shall maintain documented information of its:

- environmental aspects and associated environmental impacts;
- criteria used to determine its significant environmental aspects;
- significant environmental aspects.

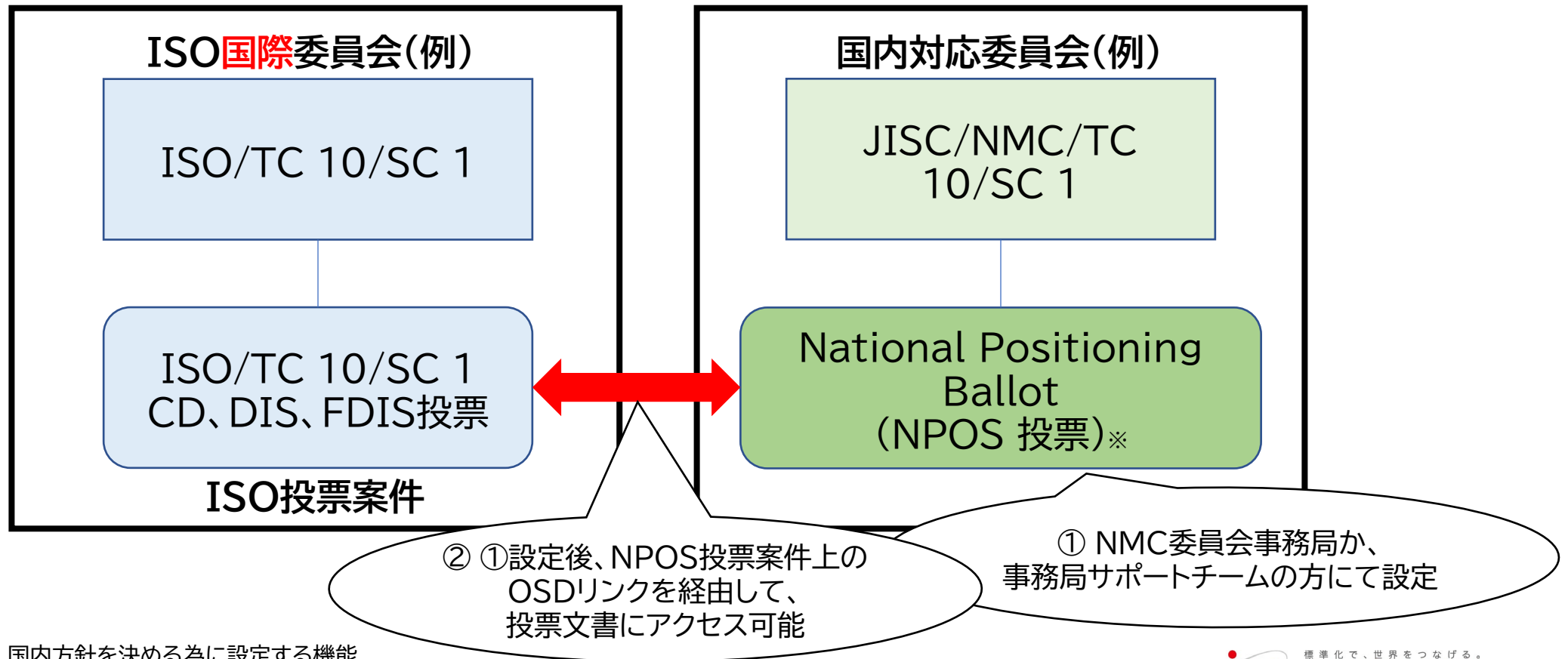
**NOTE**  
Significant environmental aspects can result in risks and opportunities associated with either adverse environmental impacts (threats) or beneficial environmental impacts (opportunities).

On the right, a comment interface for "6.1.2 Environmental aspects" is shown. A comment by "You" dated "Wed, 18 Sep 2024 12:12:00 UTC" with the text "test" and a score of "20.00" is visible. The "Edit" and "Remove" buttons are highlighted with red boxes. Below the comment are "I support (0)" and "I do not support (0)" buttons, and a "Type your reply" input field.

# 投票・コメント提出: Option A(4/5)

【(NMC登録者がコメントする場合)事前設定】

NMC登録者へのコメント機能付与、または国内コメント統合を希望される場合、国内審議団体事務局より [isolutions\\_help@jsa.or.jp](mailto:isolutions_help@jsa.or.jp) まで要連絡 (ISolutions設定の為)



※ISOの投票案件に対し、国内方針を決める為に設定する機能

# 投票・コメント提出: Option A(5/5)

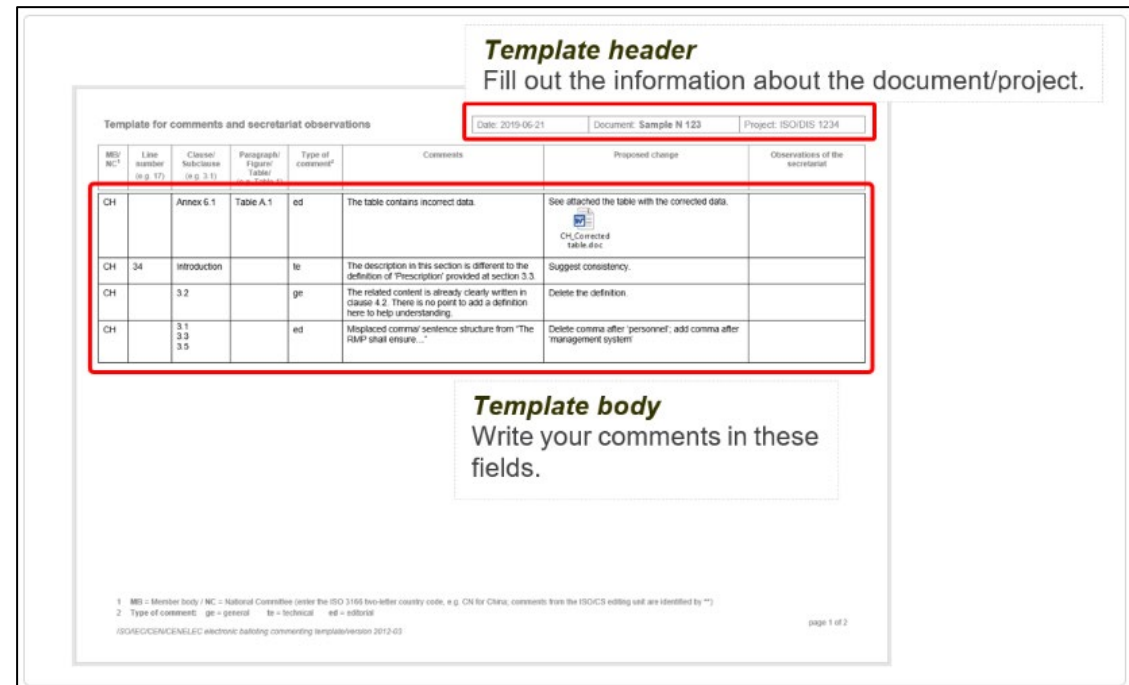
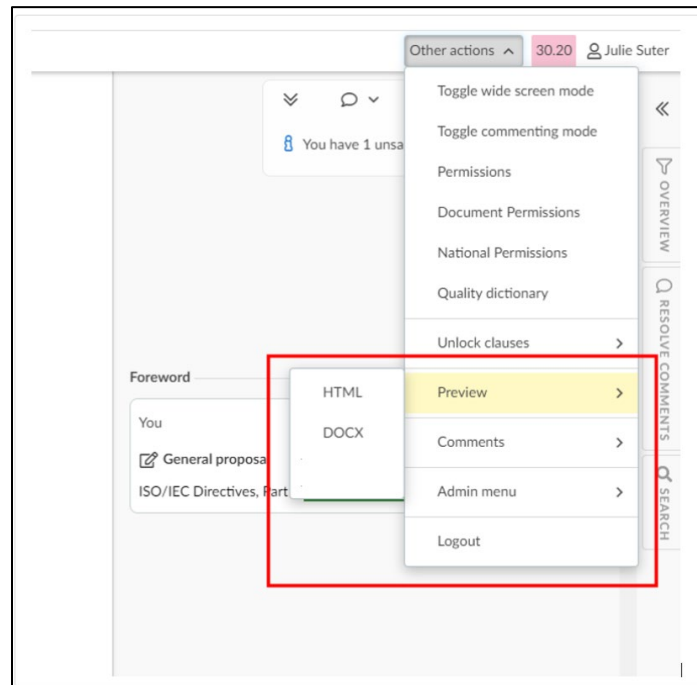
- ・OSD上でコメント後、賛否を選択し、「Cast vote」をクリック

The screenshot shows a web interface for voting. At the top, it says "Vote: Japan (JISC)". Below that is a question: "Do you approve the technical content of the draft?". There are three buttons: "Cast vote" (highlighted with a red box), "Res" (partially visible), and "Cancel". A dropdown menu is open over the "Cast vote" button, showing the following options: "-- select an answer --", "Approval", "Approval with comments", "Disapproval", and "Abstention".

コメントイングの詳細手順については [ISO helpdesk knowledge base](#) を参照

# 投票・コメント提出: Option B(1/3)

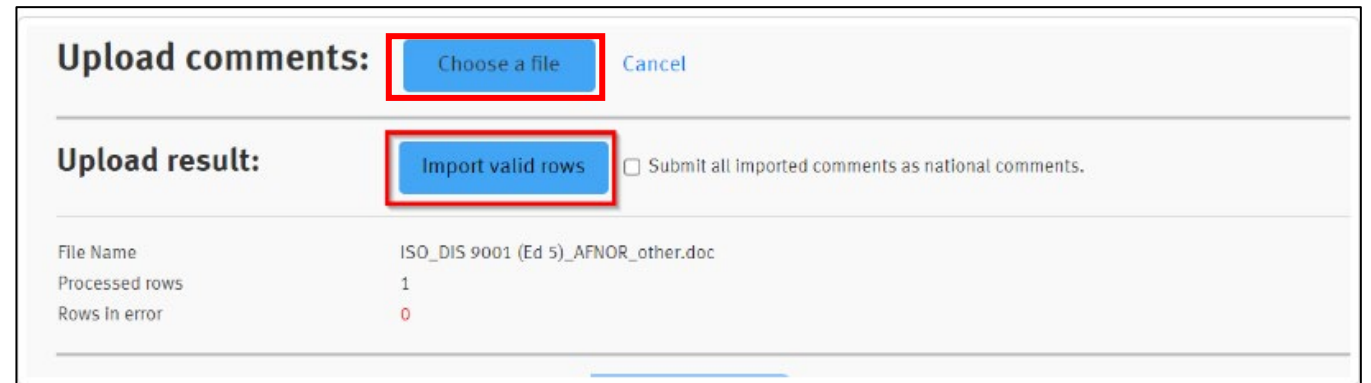
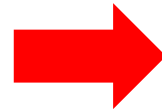
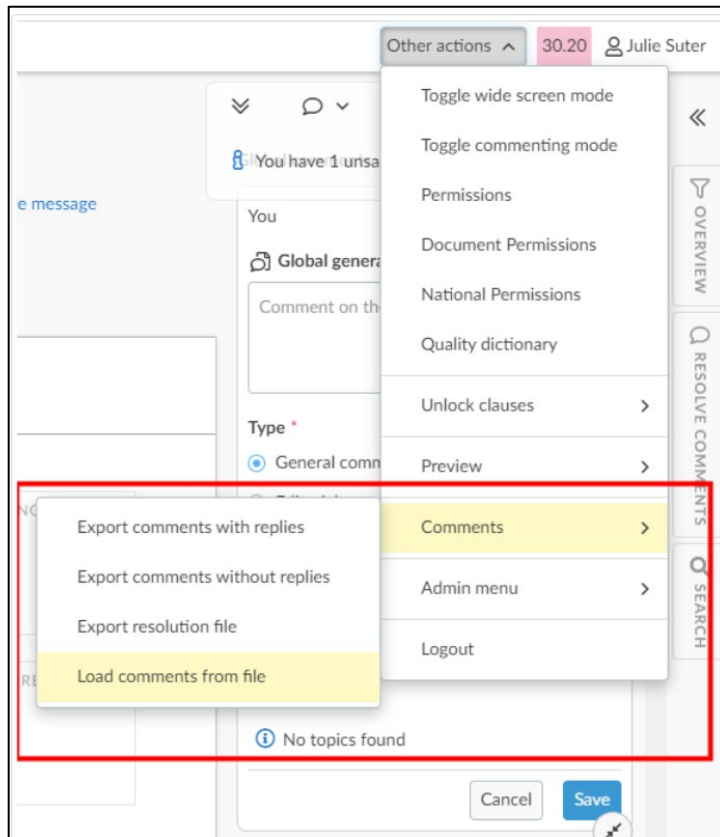
- ・ツールバーの「Other actions」→「Preview」→「DOCX」をクリック
- ・国内対応委員への文書回付の際はPDFで回付
- ・国内対応委員より寄せられたコメントは下記テンプレートに記入





# 投票・コメント提出: Option B(2/3)

- ・ツールバーの「Other actions」→「Comments」→「Load comments from file」をクリック
- ・コメント照合ツール(CCT)を用いて統合したファイルをアップロード



アップロードの詳細手順については  
[ISO helpdesk knowledge base](#)を参照

# 投票・コメント提出: Option B(3/3)

- ・アップロード後、賛否を選択し、「Cast vote」をクリック

Vote: Japan (JISC)

Do you approve the technical content of the draft?

Cast vote

Res

Cancel

-- select an answer --

-- select an answer --

Approval

Approval with comments

Disapproval

Abstention

# 目次

1. Online Standards Development (OSD)とは？

2. OSD上の文書へのアクセス方法

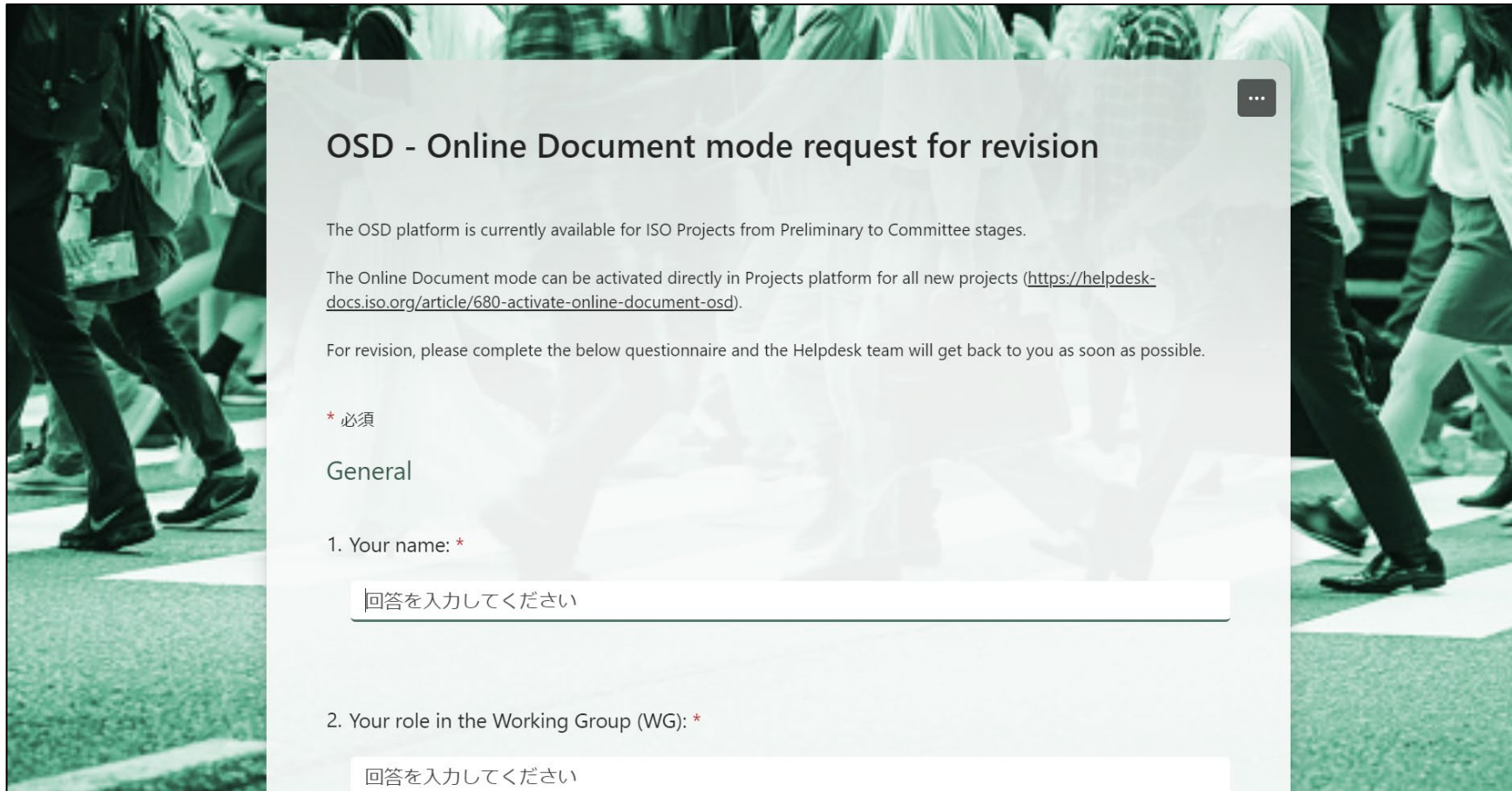
3. ISO提供のトレーニング、サンドボックスのご案内

4. 投票・コメント提出方法

5. OSDの始め方

# OSDの始め方(WG関係者向け)

- OSDを利用しての規格開発作業を希望される際は、[申込フォーム](#)に回答



**OSD - Online Document mode request for revision**

The OSD platform is currently available for ISO Projects from Preliminary to Committee stages.

The Online Document mode can be activated directly in Projects platform for all new projects (<https://helpdesk-docs.iso.org/article/680-activate-online-document-osd>).

For revision, please complete the below questionnaire and the Helpdesk team will get back to you as soon as possible.

\* 必須

General

1. Your name: \*

回答を入力してください

2. Your role in the Working Group (WG): \*

回答を入力してください

お問合せ先: 一般財団法人日本規格協会 国際標準化企画チーム  
kokusai@jsa.or.jp