

Online Standards Development

スターターキット

IEC版

(IEC国内審議団体及びIEC国内委員会用)

一般財団法人日本規格協会
IEC活動推進会議(IEC-APC)事務局

2024-12-23

ver. 1.1

(OSD v 4.1までが対象)

本資料(スターターキット)の目的

2024年6月のSMB会議にて、「2025年1月1日よりIEC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、OSDを規格開発プラットフォームのデフォルトツールとすること」が決議されました。

本スターターキットでは、来年以降の規格開発に備え、皆様にOSDに使い慣れていただくよう、OSDへのアクセス方法と、IECより提供されているサンドボックス(練習用デモ環境)を紹介しています。本資料を活用し、OSD及びサンドボックスへアクセスいただき、ぜひデフォルト化前にその使い方をお試しく下さい。

 : 前回スターターキットからの修正・追加
 : OSDバージョンアップによる新機能紹介

OSDとデモ環境へのアクセス方法

1. Online Standards Development (OSD)とは？
2. OSD上の文書へのアクセス方法
3. IEC提供のSandbox（デモ環境のご案内）

APPENDIX

【参考1】NC投票及びコメント提出

【参考2】OSDで規格開発を始める方法

【参考3】OSD NC Voter, OSD NC Commenterの例

1. Online Standards Development (OSD)とは？ (1/3)

OSDは、IEC及びISOが決めた様式(フォント、段落他)を気にすることなく、効率的にまた協働での規格開発を可能とするオンライン上のプラットフォームです。

主に下記作業ができます：

- 規格のドラフト (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

[OSD概要案内: https://www.iec.ch/online-standards-development](https://www.iec.ch/online-standards-development)

[ナレッジベース : https://iec.helpscoutdocs.com/](https://iec.helpscoutdocs.com/)

[ラーニングコース \(コメントイング※要ログイン\) : https://academy.iec.ch/course/view.php?id=100](https://academy.iec.ch/course/view.php?id=100)

1. Online Standards Development (OSD)とは？ (2/3)

【OSDユーザの役割】

OSDは、大きく「**オーサリング**(*国際レベルでの規格案作成及びそのためのコメント記載のことを指す)」と「**NCメンテイング**」にプレイヤーが分けられ、さらにその中にそれぞれ役割が存在します。OSDユーザの皆様には下記表の役割が紐づけられ、役割に紐づくアクション(出来ること)が許可されます。

(例)国内委員会の委員であるが、国際に参加していないエキスパートのAさんは、「OSD NC Commenter」の役割を与えられたため、規格ドラフトにコメントができるようになる。

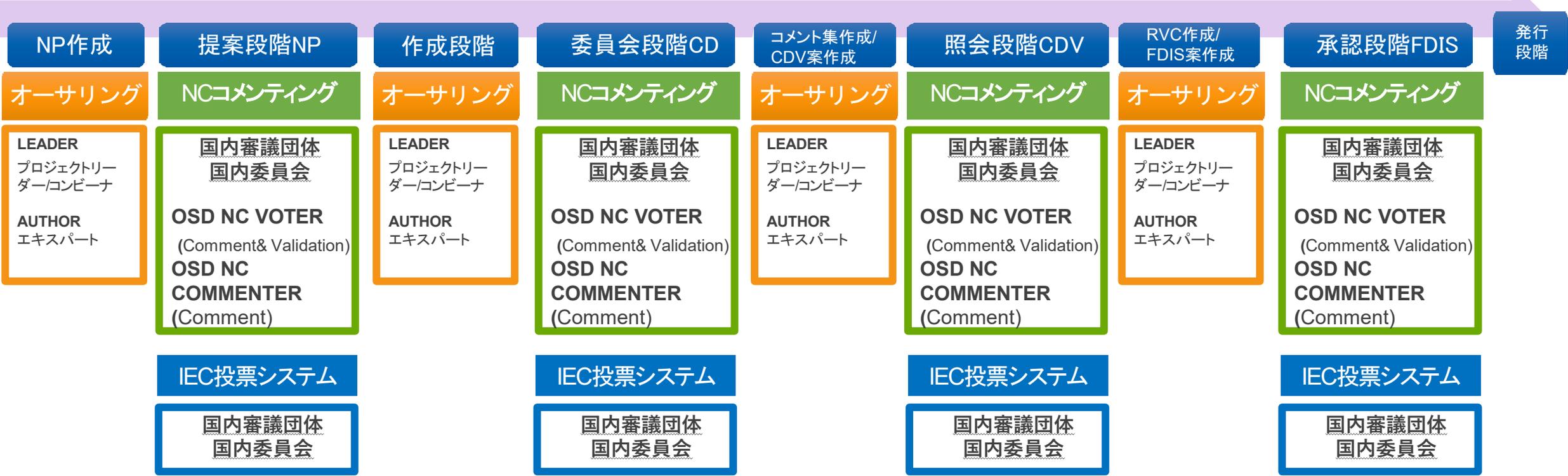
OSDプレイヤー	役割	出来ること
オーサリング	LEADER	規格のドラフト作成、レビュー(プロジェクトリーダー/コンビーナ用)
	AUTHOR	規格のドラフト作成、レビュー(エキスパート用)
NCメンテイング	OSD NC Commenter	OSD上の文書へのコメント入力(Commenting)
	OSD NC Voter	OSD上の文書へのコメント入力と、 入力コメントを日本NCコメントとして確認し提出 (Commenting & Comment validate)

*OSD NC Managerという役割も別途ございますが、運用の観点から日本では使用しない役割であるため割愛いたします。

1. Online Standards Development (OSD)とは？ (3/3)

【OSDを使った規格開発の流れ】

- これまでの規格開発と同様に、プロジェクトリーダー/コンビーナ/エキスパートによるオーサリング後に、国内審議団体/国内委員会によるNCコメントングが交互に実施されます。
- 毎度のNCコメントング後には、従来と同様にIEC投票システムによる投票が必要となります。
*詳しくは「4. NC投票及びコメント提出」をご確認ください。

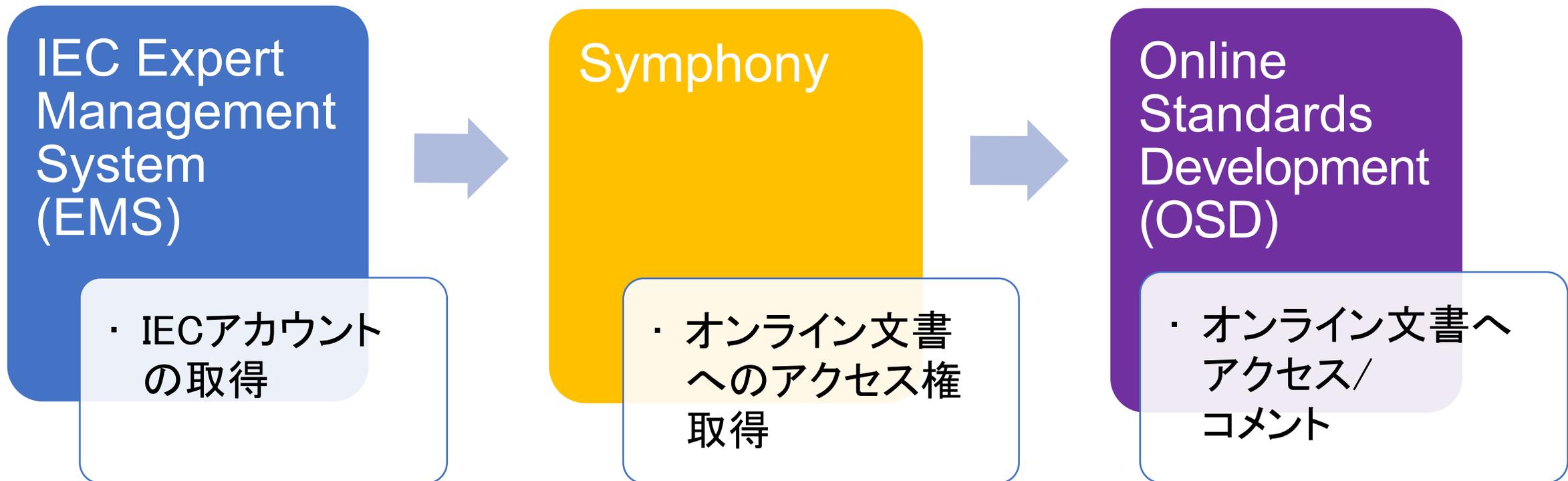


2. OSD上の文書へのアクセス方法 (1/3)

【NCコメンティング：利用までの流れ】

1. IECアカウントの入手 (IEC Expert Management System (EMS)への登録)
2. その後、別の登録プラットフォーム”Symphony”上でのOSD上の役割付与

※所属するTC/SC/SyC文書の閲覧権限をお持ちの方は、OSDへのアクセス及びコメント入力が可能のため、Symphonyの手続きは不要です。



国内審議団体
国内委員会OSD NC VOTER
(Comment & Validation)
OSD NC
COMMENTER
(Comment)

2. OSD上の文書へのアクセス方法 (2/3)

【NCコメンティング(利用に係る手続き:申請先)】

IEC国内審議団体から

(一財)日本規格協会IEC活動推進会議(IEC-APC)事務局へ、
EMS登録及びSymphony上の役割付与の申請が必要です。

EMS登録申請:

国際エキスパートでない場合、Function欄で**National Expert**を選択してください
申請様式は、JISCホームページより入手いただけます:

<https://www.jisc.go.jp/international/pdf/iecsenyoyoushiki2.xlsx>

	A	B	C	D	E	F	G
1	エキスパート登録・取消し・変更申込書						
2							
3	申請方法:						
4	1. 次のシートの記入例を参考に下欄への記入をお願いいたします。						
5	2. 所属TCに関する文書アクセス権限は初期値では付与されておりません						
6	3. IEC-APC事務局(mail2iecapc@jsa.or.jp)へご提出下さい。						
7							
8	内容	TC/SC	WG/PT/MT等	Function	Title_01	Title_02	Last name
9				National Expert			
10							

Symphony役割付与申請:

申請様式は、IEC-APC事務局<mail2iecapc@jsa.or.jp>までお問合せ下さい。

	A	B	C	D	E	F
1	OSD登録フォーマット					
2						
3	① OSD NC MANAGER:最終的にコメントを提出する権限(投票対応者)付与を希望する方々(国内審議団体事務局や国内委員長など)					
4		①委員会	②EMSへの登録の有無	③国内役職	③でその他を選択した場合のみ *役職名をご記載ください	④名前
5	例	TC●	あり	国内委員長		経済 太郎
6						
7						
8	※OSD NC MANAGERは委員会ごとに権限が付与されます。					
9						
10	② OSD NC COMMENTER:コメント権付与を希望する方々(国内委員会のメンバーなど)					
11		①委員会	②EMSへの登録の有無	③国内役職	③でその他を選択した場合のみ *役職名をご記載ください	④名前
12	例	TC●	あり	国内委員会のメンバー		経済 花子
13						

2. OSD上の文書へのアクセス方法 (3/3)

【NCコメンティング(手続き完了後: OSDへのアクセス)】

Symphony上にて役割が付与されると
各IEC文書(NP, CD, CDV等)に記載されているOSDのURLから
OSDのオンライン文書にアクセスが可能になります。

Link to Committee Draft (CD) online document:

<https://>

How to access

This link will lead you to the Online Standards Development (OSD) platform for national mirror committee's comments. It replaces the project content, which is usually circulated as a PDF.

For OSD NC Managers
If not already done, your respective National Committee Administrator will create your profile via Symphony (<https://symphony.iec.ch>) as an OSD NC Manager to oversee the comment resolution process for the preparation of your national comments. Once you have been granted access via Symphony, please use your usual IEC credentials to access the link.
If you do not have access, please contact your National Committee Administrator or our OSD support team.

For OSD NC Commenters
If not already done, your OSD NC Manager will create your profile via Symphony as an OSD NC Commenter. Once you have been granted access via Symphony, please use your usual IEC credentials to access the link. You may then provide your comments directly in the OSD.
As an alternative solution, OSD NC Commenters who wish to continue using the IEC comment form can use the regular template together with a PDF of the draft document downloadable from the OSD platform. However, please note that line numbers are no longer available, and it is not possible to add tables and graphics or use track changes.

For Voters
Once all your national comments have been resolved, it is no longer necessary to upload the comment form to the IEC Voting System anymore. Instead, please use the following radio buttons in the IEC Voting System to indicate whether or not your National Committee has submitted comments in the OSD:

各IEC文書は、
通常通り各TC/SC/SyCのDashboardから入手ください。

SC 62A Common aspects of medical equipment, software, and systems

Scope Structure Projects / Publications Documents Votes Meetings Collaborat

[Working Documents](#) Other Documents SC 62A Supporting Documents

SC 62A Working Documents since 2023-08-06

Reference, Title	Downloads	Circulation Date
62A/1607/INF ISO/TC 210 Survey on experience with, use of, and reliance upon the IMDRF Essential Principles	59 kB	2024-07-
62A/1606/NP PNW 62A-1606 ED1: Packaging for non-sterile medical devices Requirements for packaging systems	389 kB	2024-07-

NEW!

v4.1より、IEC文書にはOSDのURLに加え、従来の規格案がPDF文章として記載されます。

3. IEC提供のSandbox(デモ環境のご案内)

- NCコメンティング用仮想オンライン文書
- コメント入力等を試すことが可能です
- 利用いただくにはIECアカウント(Login)が必要です
関係するIEC国内審議団体へLogin入手を依頼してください
- サンドボックス掲載URL : <https://www.iec.ch/online-standards-development#resources>

上記URLよりSandbox for OSD members commentingの
[Access here](#)を選択ください。

OSD resources

Who is involved

We list below all the projects and publications developed on the OSD platform at all stages. National Committees can monitor the comment status for each project at their commenting stage.

[List of projects in OSD](#)

[Comments status](#)

OSD feedback session for NCs

A one-hour session for national mirror committee members to ask questions and give feedback on possible improvements or new features.

[Register here for feedback session](#)

OSD learning material

[Access here](#)

OSD webinars

[Registration for latest release](#) →

Previous OSD webinars

[Access here](#) →

FAQ

[Read more](#) →

Sandbox for OSD members commenting

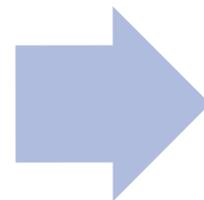
[Access here](#)

【参考1】NC投票及びコメント提出（1/4）

【概要】

Online Standards
Development
(OSD)

- ・ 国内審議団体
- ・ 国内委員会
がコメントを提出



IEC投票システム

- ・ 国内審議団体
- ・ 国内委員会
が投票／コメント提出を報告

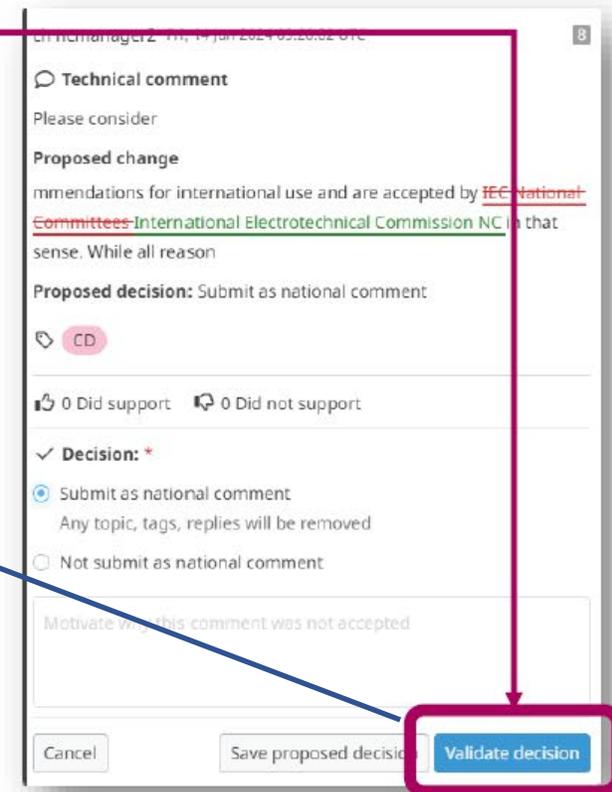
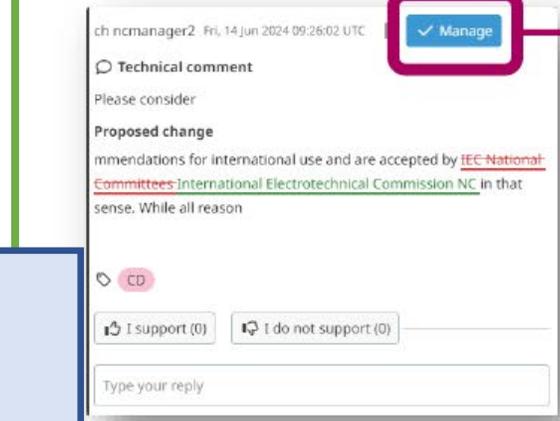
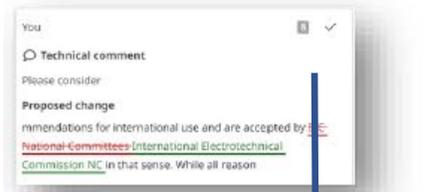
【参考1】NC投票及びコメント提出（2/4）

【コメント入力と提出：個別Validate】

③コメントがOSD NC VoterによりValidateされると、コメント枠が白色から緑色になり、かつ旗マークが表示されます
当該コメントが「日本としてのコメント」としてIECに提出されます

OSD NC Commenter
*OSD NC Voterもコメント入力可能

OSD NC Voter



①コメント入力(白色の枠)
(OSD NC Commenter)
(OSD NC Voter)

②入力されたコメントをValidateする
(OSD NC Voter)

出典： https://www.iec.ch/system/files/2024-07/20240530_osd_3.8.pdf

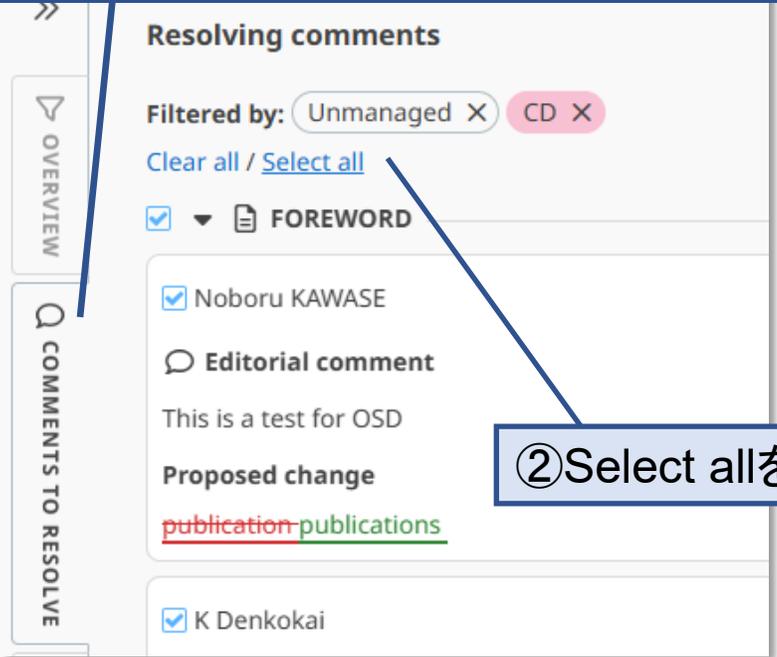
【参考1】NC投票及びコメント提出（3/4）

【コメント入力と提出：一括Validate】

NEW! v4.0より、コメントを一件一件でなく、一括でValidateする方法が追加されました。

OSD NC Voter

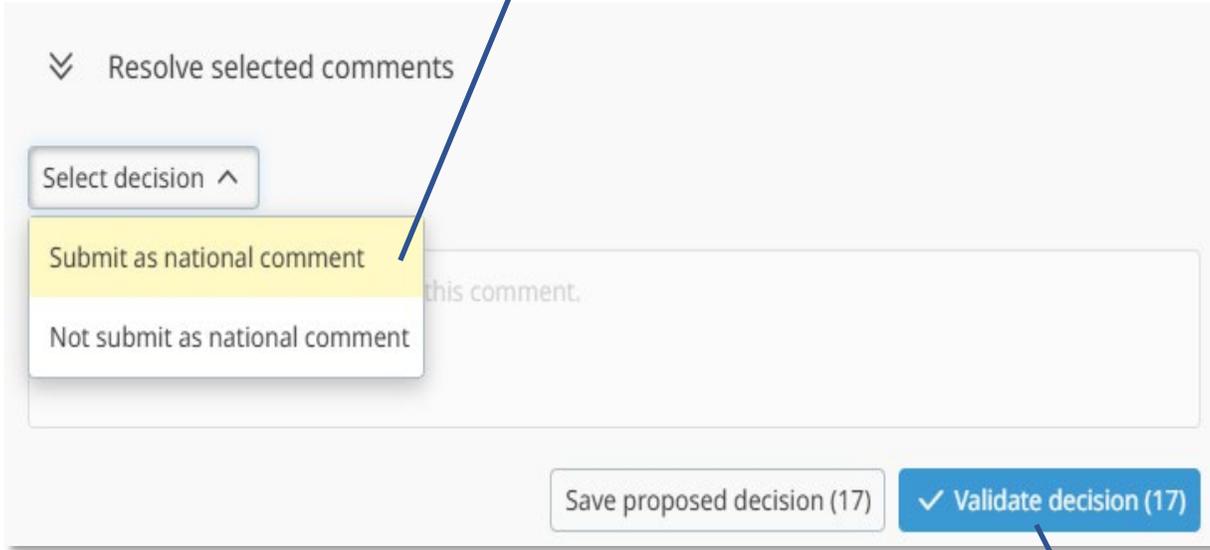
①COMMENTS TO RESOLVEを選択



②Select allをクリック



③Submit as national commentを選択する



④入力されたコメントを一括でValidateする

出典：IEC提供のSandbox

【参考1】NC投票及びコメント提出（4/4）

【OSD上のオンライン文書へのコメント提出完了後】

IEC Voting Systemにて通常どおり
投票／コメント提出の報告手続きを行う必要があります

86B/4919/CD

Name:	Charlotte Chartier	Country:	Australia	P/O Status:	O-member
File(s):	1263 kB	Closing date:	2024-07-26	CLC Vote	Y
Title:	IEC 61300-2-2 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-2: Tests - Mating durability				

Comment: No Comment at this stage Comments in OSD

*The online document does not contain any national comments for your National Committee.
Please check with the OSD NC Voter that they have completed their verification and validated national comments as such.
* National Committee has 0 comment(s).*

Reception date: 2024-06-04

Confirm Vote:

チェックを入れる

※OSDでコメント提出できていない場合はエラーメッセージが表示されます

出典：https://www.iec.ch/system/files/2024-07/20240530_osd_3.8.pdf

【参考2】OSDで規格開発を始める方法

国際プロジェクトリーダー、コンビーナの方は、
以下のURLよりIEC事務局に依頼することで
主導しているプロジェクトをOSDで開発することが
可能です。

<https://iec.ch/online-standards-development#involved>

こちらに必要事項を入力して申請

LEADER

プロジェクトリーダー/
コンビーナ

AUTHOR

エキスパート

Develop your project in OSD

If you are a Project Leader or Convenor, you can be involved in creating the future of standards development.

Fill in the form below for more information:

First Name

Last Name

Email

Committee

MT/PT/WG

Project type

- Select -

Project number ?

CAPTCHA *

captcha



Challenge expired, click to refresh

This question is for testing whether or not you are a human visitor and to prevent automated spam submissions.

Submit

【参考3】OSD NC Voter, OSD NC Commenterの例

国内審議団体
国内委員会

OSD NC VOTER
(Comment& Validation)
OSD NC
COMMENTER
(Comment)

例1

- OSD NC Voter: 国内審議団体事務局
- OSD NC Commenter: 国内委員会委員

例2

- OSD NC Voter: 国内審議団体事務局又は国内委員会委員長
- OSD NC Commenter: 国内審議団体事務局
 - ✓国内委員会委員は、従来のコメントシートに意見／提案を記入し、国内審議団体事務局へ提出
 - ✓コメントシートを受け取った国内審議団体事務局が、コメントシートに従って、OSDへコメントを入力及び提出

【参考4】MyNewDocsのアップデート

NEW! v4.0より、各文書(ドキュメント)に対するOSD対象情報が追記されるようになります。

Y = OSD対象文書
N = 従来通り(PDFのみ配布)
- = OSD利用対象外文書(例:CC文書等)

You can configure your MyNewDocs setup here: [MyNewDocs](#)

Reference, Title	Project Reference	Online	Downloads	Circulation Date	Closing Date	CENELEC parallel vote	Of interest to committees
TC 1							
1/2627A/CDV IEC 60050-193 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 193: Circular economy and material efficiency	IEC 60050-193 ED1	N	 2241 kB	2024-10-25	2025-01-03	E	ACEA ACEE TC 17 TC 23 TC 34 TC 56 TC 59 TC 61 TC 62 TC 100 TC 111 TC 121
TC 2							
2/2214/INF Cross reference Table for TC 2 Publications (Status 2024-03)		-	 229 kB	2024-10-25		N/A	-
TC 20							
20/2210/NP PNW 20-2210 ED1: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-4: Thermal resistance - Thermal Resistance in J-Tubes Installations	PNW 20-2210 ED1	Y	 254 kB	2024-10-25	2024-11-22	U	-

お問合せ先: 一般財団法人日本規格協会IEC活動推進会議事務局
mail2iecapc@jsa.or.jp