

大阪・関西万博での国際機関との協創と日本のリーダーシップ

概要

174年間に亘る万博の歴史上初めて「安全・健康・ウェルビーイング」に関する国際イベントの開催が万博協会のご支援により実現し、**Global Initiative for Safety, Health & Well-being @EXPO2025 and Beyond (GISHW)**というグローバルな「草の根活動」が急速に発展しています。日本のリーダーシップによる国際連携が新たな産業創成へ繋がる仲間づくりへと進展しており、2030年サウジアラビア・リヤド万博での継続展開も決定し、万博協会の謳う「協創」の実現を、国際標準化を始め様々な分野で具体化している現状をご報告いたします。

2025年6月2日



(一社) セーフティグローバル推進機構 (IGSAP)
理事(兼)エグゼクティブ委員会委員長



Global Initiative for Safety, Health & Well-being at EXPO2025 and Beyond
Executive Committee, Chairperson

藤田 俊弘 (工学博士)

なぜ、万博なのか？

2025日本国際博覧会(略称「大阪・関西万博」)

2025年4月13日 ~ 2025年10月13日



井上理事から
のご紹介

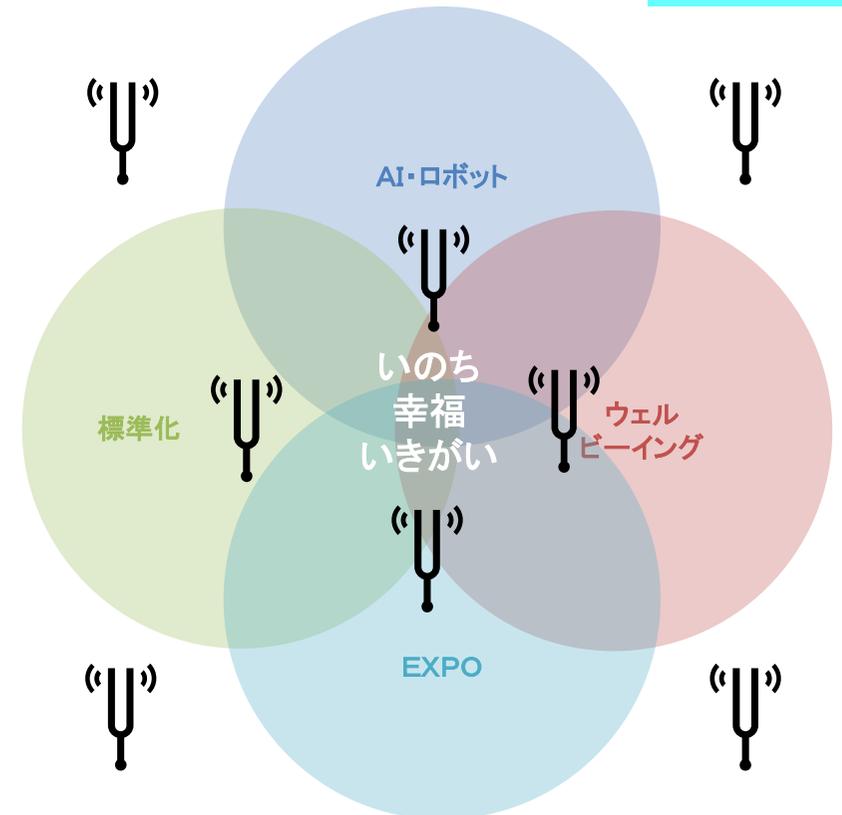
テーマ:**いのち輝く未来社会のデザイン**

(Designing Future Society for Our Lives)

サブテーマ:**Saving Lives**(いのちを救う)

Empowering Lives(いのちに力を与える)

Connecting Lives(いのちをつなぐ)





ABOUT GISHW ▾

PROGRAMMES ▾

SHW EXHIBITION

PARTNER STATEMENTS

SPONSORSHIP

REGISTRATION

ENGLISH ▾



That one step
will shift the future.

In Partnership with Events at Expo 2025

Days on
Safety, Health & Well-being for All

EXPO & INTEX - OSAKA, KANSAI, JAPAN



16 to 19 July 2025

SUMMIT - WORLD ASSEMBLY - SYMPOSIUM - ILO YOUTH CONGRESS
FESTIVAL - EXHIBITION - STANDARDISATION FORUM

Empowered by the World's Leading Organizations for
Occupational Safety and Health

<https://gishw.com>



井上理事から
のご紹介

万博会場で開催する
「安全・健康・ウェルビーイング」デイズ・プログラム



2025年7月16日～19日

- | | |
|--|---------------|
| ➤ HIGH LEVEL SUMMIT | EXPO内 |
| ➤ WORLD ASSEMBLY | EXPO内+INTEX大阪 |
| ➤ INTERNATIONAL SYMPOSIUM | EXPO内+INTEX大阪 |
| ➤ FESTIVAL | EXPO内 |
| ➤ ILO YOUTH CONGRESS | EXPO内 |
| ➤ EXHIBITION | EXPO内+INTEX大阪 |
| ➤ INTERNATIONAL
STANDARDIZATION FORUM | EXPO内 |



EXPO HALL (MAX 2,000名)

シンポジウム・国際会議・展示会でこれからの
安全やウェルビーイングを世界と共に討議・推進する

<https://gishw.com>



GISHW Collaborators & Supporters



Collaborators

More to join!



The displayed logos represent institutions, companies, and individuals who participate in and collaborate with the GISHW initiative, which aims to enhance the safety, health, and well-being of workers worldwide. These individuals participate in and collaborate with international standardization.

Supporters



The displayed logos represent institutions that sponsor the GISHW initiative.

コンセプト

-People's Living Lab -

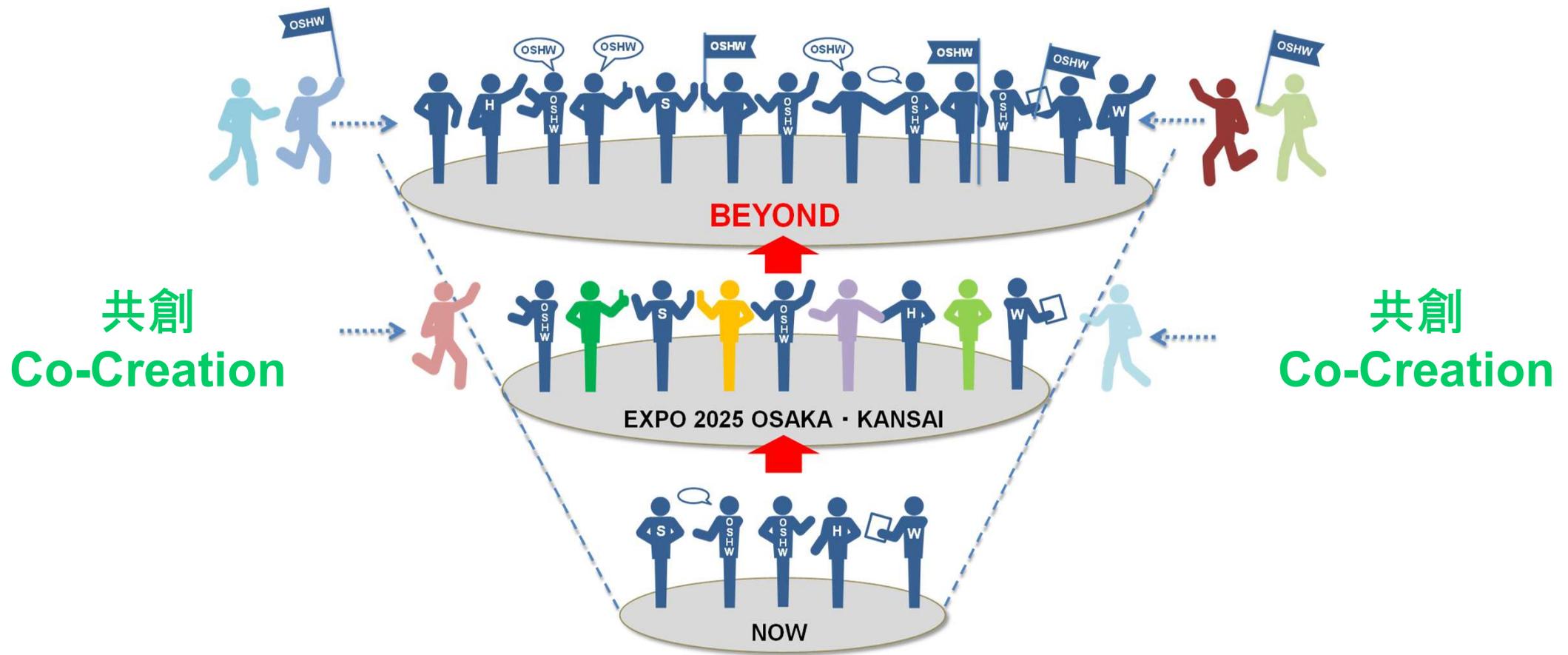
未来社会の実験場



- 1 展示をみるだけでなく、世界80億人がアイデアを交換し、未来社会を「共創」(co-create)。
- 2 万博開催前から、世界中の課題やソリューションを共有できるオンラインプラットフォームを立ち上げ。
- 3 人類共通の課題解決に向け、先端技術など世界の英知を集め、新たなアイデアを創造・発信する場に。

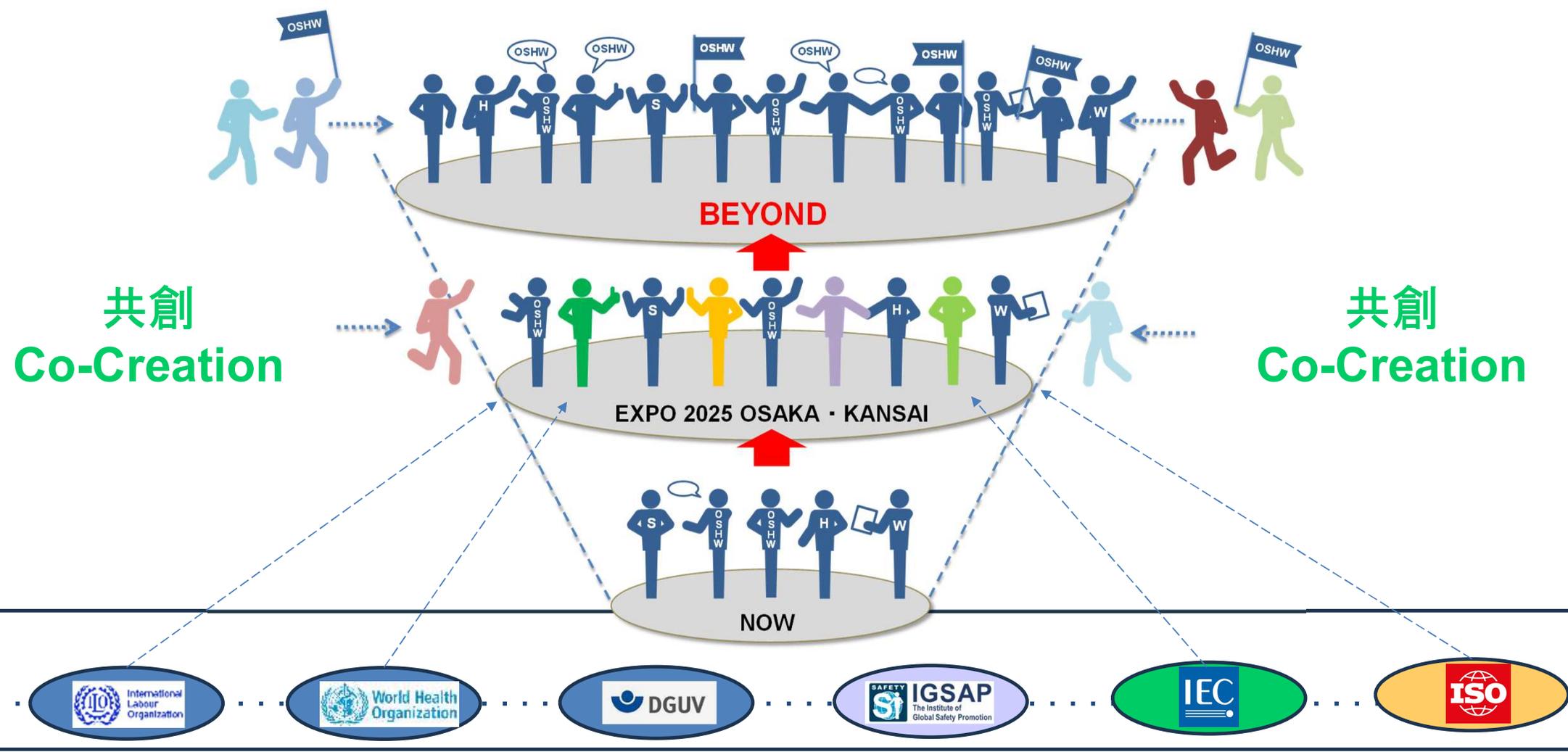


The Gift for the Future “Safety, Health & Well-being for 8 Billion People





The Gift for the Future “Safety, Health & Well-being for 8 Billion People





一般財団法人日本規格協会
朝日 弘 理事長

日本から発信された、人・機械・環境を ICT 技術で連携し、安全性と生産性を同時に向上させる「協調安全」という新しいアプローチを解説する IEC 白書 "Safety in the Future"



- ・2020年に経産省支援で日本発 IEC 白書 "Safety in the Future" 発行。ホリスティックアプローチの重要性を訴求。
- ・IEC ACOS から日本提唱の国際規格「IEC GUIDE 127」が日本主導で2025年に発行予定。

国際標準化活動は、未来の働く環境における 安全・健康・ウェルビーイングを支える重要な基盤です。国際的な基準が整備されることで、企業はより安全で健康的な職場環境を実現し、グローバル市場での競争力を強化することができます。本フォーラムは、ISOとIECのトップと共に、**万博の場で国際規格の重要性を話し合う史上初の機会**であり、また世界中の専門家が一堂に会し、標準化の必要性や最新の動向について議論を深めます。

今後の国際規格の方向性を把握することで、企業は変化に柔軟に対応し、持続可能な成長に向けた戦略を構築することが可能になります。企業経営戦略において、国際標準化の動向を理解し、市場競争力の強化につなげることは極めて重要です。標準化のプロセスに関与することで、自社の技術や知見を活かし、業界全体ひいては世界の発展に貢献することができます。本フォーラムを通じて、最新の知見を深めていただき、今後の取り組みにぜひお役立てください。

Global Initiative for Safety, Health & Well-being @EXPO2025 and Beyond 「国際標準化フォーラム」の案内と参加を募るメッセージ(GISHW.COM)

International Standardization Forum for Safety, Health, and Well-being

ORGANISERS:

JSA

DATE:

16 July 2025

TIME:

13:00 - 17:00

VENUE:

EXPO Salon



Chair

Hiroshi Asahi
President
Japanese Standards Association (JSA)



The **International Standardization Forum for Safety, Health, and Well-being** marks a groundbreaking initiative to address the evolving role of advanced technologies in the occupational safety and health (OSH) field. With rapid advancements in robotics, artificial intelligence (AI), and other transformative technologies, it is essential to harness these innovations responsibly. This Forum will explore how international standardization can support the effective integration of these technologies into OSH management systems and align with global initiatives such as Vision Zero.



基調講演



Dr. Sung Hwan Cho, ISO President

Mr. Jo Cops, IEC President



<https://gishw.com/standardisation-programme/>



日本規格協会 朝日 弘理事長
GISHW Vice-Chair Executive Committee



<https://youtu.be/0Yk0fKzLM2o?si=Wvp9ajxy1j-AiNZ>

パネル討論 1

AI、ロボティクスによる協調安全の実現

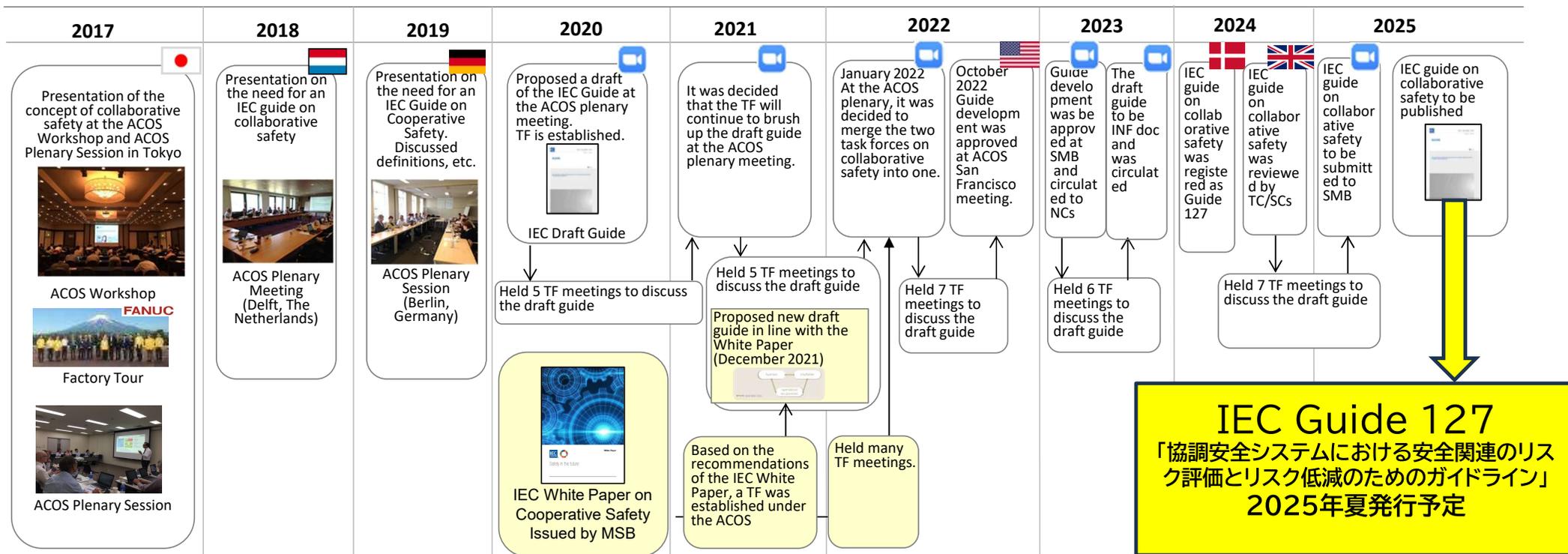
パネル討論 2

ウェルビーイングと国際標準化

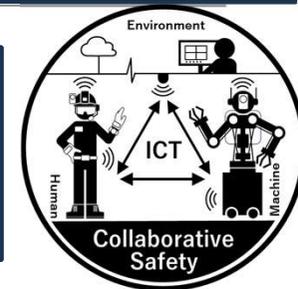
国際標準化宣言
イベント開催を
検討中



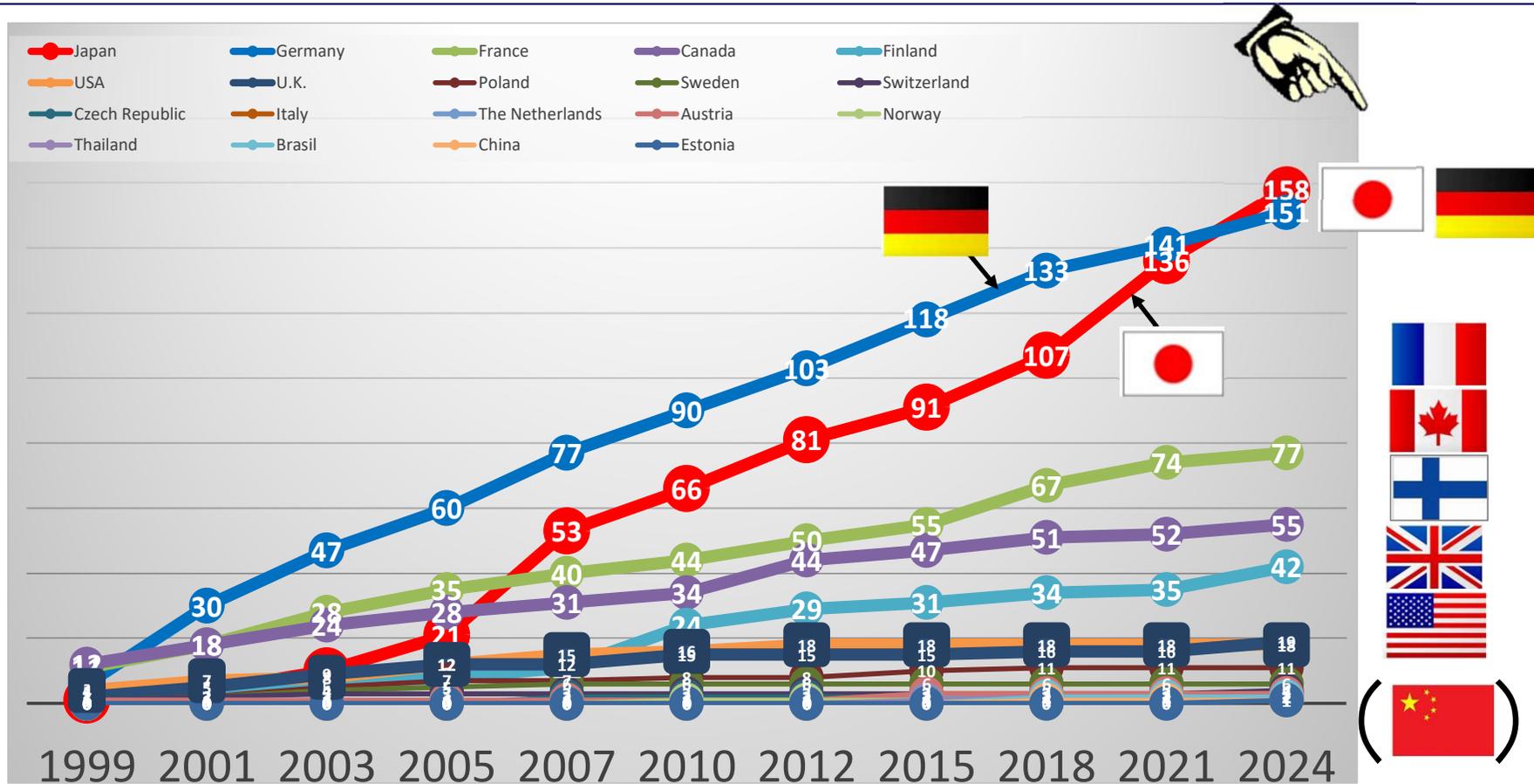
IEC ACOSでの 日本から提案の協調安全に関するIECガイド127の開発進捗状況



経済産業省・（一財）日本規格協会の支援で8年がかりで実現!!



SIAS安全国際会議での各国別累計発表件数推移



2000年代のドイツリードの安全技術力に、2024年には日本が肩を並べる状況を実現、ドイツと連携して世界をリードできる兆候が見える所へきた。



MoU signing ceremony aimed at achieving success of GISHW (@Messe Dusseldorf, June 10, 2024)



G7 and S7

G7

(Group of Seven)



S7

(Safety of Seven)



A diagram showing a group of seven flags: Japan, Germany, France, Canada, Italy, USA, and UK. The top row contains the flags of Japan, Germany, France, Canada, Italy, USA, and UK. The bottom row contains the flags of Japan, Germany, France, Canada, Finland, USA, and UK. A central image shows two men shaking hands. The label 'S2' is positioned below the bottom row of flags.



2000年から2030年までの30年間の「安全・健康・ウェルビーイング」の歴史と展望 日本の取るべきリーダーシップとそのチャンス到来！

グローバルイニシアチブGISHW発足

継続的にテクノロジー・インバウンド
を実行し、サウジアラビアへ繋ぐ！

日本での安全国際会議
VZSJ2022大成功！

万博での仲間づくりを契機に日本が
国際標準化やAI・ロボット産業創成をリード

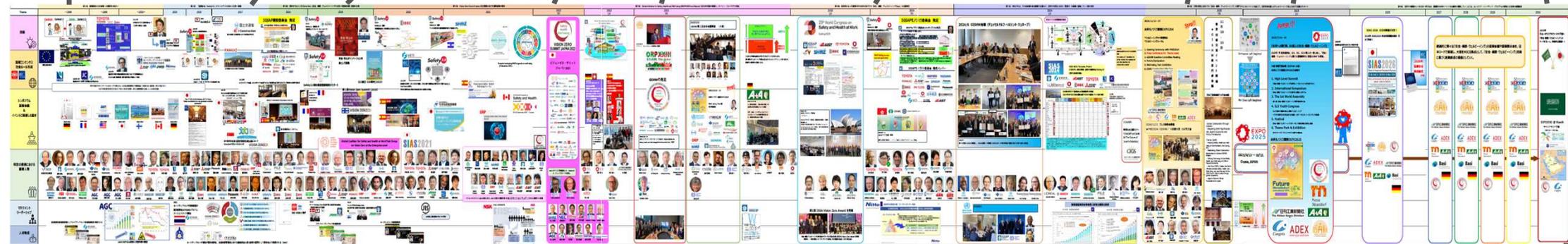
日本からの新たな考え方
「協調安全」の提唱

第2回GISHW会議で「国際
標準化フォーラム」開催決定

ウェルビーイングを重視する
欧州からのVision Zero潮流

「安全・健康・ウェルビーイング」
が世界初の万博テーマに！

国際安全標準
の黒船来航



2000年

2030年

サウジアラビア NCOSH Secretary Generalの GISHW会合参加による連携強化



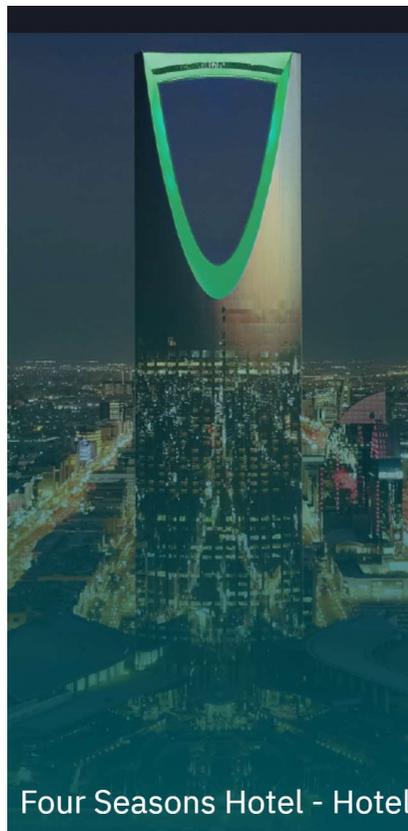
2nd Executive Meeting @Intex Osaka
November 13, 2024

Executive Committee Members															Organizing Committee Members																																																																																									
 Honorary Chair Masao Maekawa	 Chair Toshiro Fujita	 Vice-chair Hiroshi Asahi	 Vice-chair Toshiro Hayashi	 Vice-chair Hans-Horst Korkolevsky	 Vice-chair Marijana Zekovic Mijovic	 Vice-chair Shinya Takasaki	 Vice-chair Yoshikazu Tanaka	 Vice-chair Lars Wiener	 Vice-chair Noriko Takemoto	 Chair Toshiro Fujita	 Member Kim Hyun Joong	 Member Koji Akamatsu	 Member Masahiko Ariyama	 Member Thomas Böner	 Member William Cookburn	 Member Philippe Debercq	 Member Bernie Doyle	 Member Ockert Dupper	 Member Christian Felten	 Member Koichi Fukase	 Member Tarek Alarabi	 Member Maged Alkhatib	 Member Kim Hyun Joong	 Member Dee Aop	 Member Muhammad Alzhan	 Member Ulrike Birkman	 Member Samantha Corwell	 Member Bernie Doyle	 Member Rolf Ellegast	 Member Christian Felten	 Member Diana Giugliardi	 Member Julian Hamilton	 Member Eiyu Hayashi	 Member Andresa Hernandez	 Member Satoshi Inoue	 Member Ivan Ivanov	 Member Jens Jähling	 Member Toshiyuki Kayiya	 Member Hiroshi Kasai	 Member Takashi Kawata	 Member Hans-Horst Korkolevsky	 Member Hiroshi Kobayashi	 Member Andrea Hernandez	 Member Ho Sang Hui	 Member Carina Hwangsook Park	 Member Bharat Khandelwal	 Member Stefan Mussy	 Member Shi Xian	 Member Safety Issue	 Member Nari Karov	 Member Yasufumi Kaneda	 Member Masahiro Hanahai	 Member Akira Kubota	 Member Jun Kurahara	 Member Kenzuke Mikawa	 Member Tomohiro Mori	 Member Margana Z. Murgita	 Member Tomoe Murakami	 Member Tabunobu Nakai	 Member Pablo Nieto	 Member Koichi Noda	 Member Akiko Ohara	 Member Hiroshi Kobayashi	 Member Seung Kyu Kang	 Member Jun Kurihara	 Member Takashi Kawata	 Member Akira Kubota	 Member Zhou Li	 Member Tsuyoshi Matsuoka	 Member Yasuhiro Naito	 Member Jokinari P. Narves	 Member Akiko Ohara	 Member Marcel Le Roux	 Member Koji Sagawa	 Member Yuki Sakamoto	 Member Francesco Sardi	 Member Udo Schöpf	 Member Cam Stevens	 Member Katsuharu Suda	 Member Yoshikazu Tanaka	 Member Tetsu Tanikawa	 Member Penelope Thai	 Member Sven Timm	 Member Lars Tomvig	 Member Stefan Ockert	 Member Francesco Sardi	 Member Manfred Stroth	 Member Malcolm Stoves	 Member Alan Stevens	 Member Kazuyuki Suda	 Member Tetsu Tanikawa	 Member Lars Tomvig	 Member Bonnie Yau	 Member Bernd Tetschel	 Member Takafumi Uehara	 Member Yuka Ueta	 Member Nathan Winkler	 Member Lars Wiener	 Member Sepuk Yapar	 Member Hideki Yamada	 Member Mariko Yamada	 Member Bonnie Yau	 Member Winslow Yeung	 Member Marc Wittich

More members to join!



MAY 4-6, 2025



GISHW関係の招待者



Joaquim P. Nunes



Manal Azzi



Ivan Ivanov



Sven Timm



Sarah Albon



Ho Siong Hin



Marijana Zivkovic Mtegha



Ulrike Bollmann



Hans-Horst Konkolewsky



Toshihiro Fujita

GLOBAL OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH CONFERENCE @FOUR SEASONS HOTEL RIYADH AT KINGDOM CENTRE

COSH | 7th



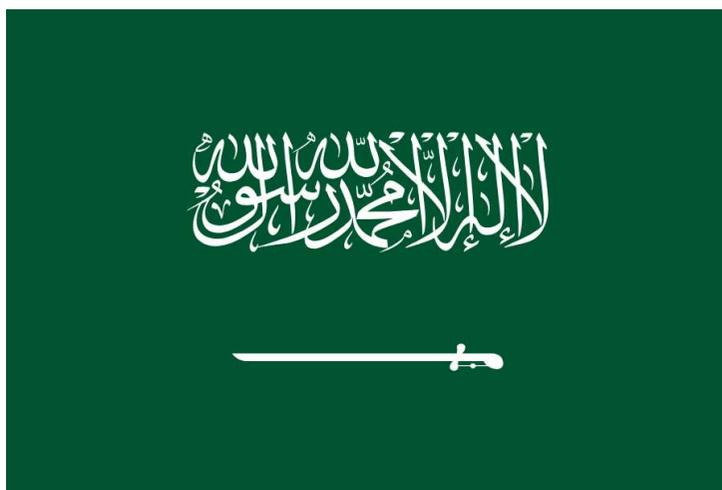
GLOBAL OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH CONFERENCE @FOUR SEASONS HOTEL RIYADH AT KINGDOM CENTRE

GOSH | 7th

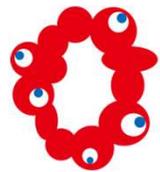


GOSH 7 会期中にGISHWイベント主催と出展の決定

大阪・関西万博のGISHWイベントの国際シンポジウムにおいて
サウジアラビア・エネルギー省が7月19日に
「次世代エネルギーについてのOSHW」(仮称)テーマのセッションを主催し
7月16日-19日にGISHW展示会に最大ブースで出展することを
GOSH 7 会期中に決定



Closing of Summit & Bridge to next EXPO2030 in Riyadh



OSAKA, KANSAI, JAPAN
EXPO 2025



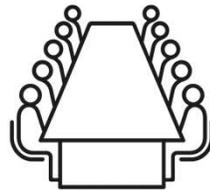
RIYADH
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
EXPO 2030



G20 OSH Network がGISHWイベントを7月19日に開催

July 19 (Sat), 2025 9:00-12:00 @Intex Osaka

G20 OSH NETWORK ANNUAL MEETING



July 19 (Sat), 2025 14:00-16:00 @EXPO Salon

**G20 OSH NETWORK
GISHW INTERNATIONAL SYMPOSIUM**



G20 OSH Network Chair



GISHW Executive Committee Member



July 19: USA NATIONAL DAY



OSAKA, KANSAI, JAPAN
EXPO
2025

万博会場で開催する
「安全・健康・ウェルビーイング」デイズ・プログラム



2025年7月16日～19日

- | | |
|--|---------------|
| ➤ HIGH LEVEL SUMMIT | EXPO内 |
| ➤ WORLD ASSEMBLY | EXPO内+INTEX大阪 |
| ➤ INTERNATIONAL SYMPOSIUM | EXPO内+INTEX大阪 |
| ➤ FESTIVAL | EXPO内 |
| ➤ ILO YOUTH CONGRESS | EXPO内 |
| ➤ EXHIBITION | EXPO内+INTEX大阪 |
| ➤ INTERNATIONAL
STANDARDIZATION FORUM | EXPO内 |



EXPO HALL (MAX 2,000名)

シンポジウム・国際会議・展示会でこれからの
安全やウェルビーイングを世界と共に討議・推進する

<https://gishw.com>

THE GLOBAL INITIATIVE

FOR SAFETY, HEALTH AND WELLBEING @EXPO2025 AND BEYOND



174年の万博の歴史上初めて「安全・健康・ウェルビーイング」のイベントが開催されます。
 国際標準化&産業創成を目指す仲間づくりの場ですので、7月16日~19日のイベントへ
 是非多くの皆様一緒にご参加下さい！詳細は以下をご覧ください。
[GISHW - Global Initiative for Safety, Health & Well-being](#)