

VISION ZERO SUMMIT 2022

11 to 13 May 2022

公式 ブックレット

ニューノーマルにおける安全・健康 そしてウェルビーイング

Redefining safety, health and
well-being for the new normal



サミットのご視聴はこちら！

<https://japan.visionzerosummits.com/ja/>



Global
Coalition
for Safety
& Health
at Work



VISION ZERO
SUMMIT JAPAN 2022



VISION ZERO
FOR ALL

Table of Contents

11 May 2022

Page

<u>Vision Zero Song (Royalty Band of Zambia)</u>	3
<u>Opening Session</u>	3
<u>Session C</u>	4
<u>Session B</u>	5
<u>Session H</u>	6
<u>Session K</u>	7
<u>Session M</u>	8

12 May 2022

<u>Excellence Session</u>	9
<u>Session D</u>	10
<u>Session A</u>	11
<u>Session Q</u>	12
<u>Session F</u>	13
<u>Session J</u>	14
<u>Session N</u>	15

13 May 2022

<u>Session E</u>	16
<u>Session I</u>	17
<u>Session G</u>	18
<u>Session L</u>	19
<u>Session R</u>	20
<u>Vision Zero White Paper</u>	21
<u>EXPO 2025 Osaka, Kansai, Japan</u>	21
<u>23rd World Congress on Safety and Health at Work (Sydney, Australia)</u>	22
<u>Vision Zero Tokyo Declaration</u>	22
<u>Organizers/Supporters</u>	26
<u>Sponsors</u>	27
<u>Organizing members & Special thanks</u>	28



MAYUMI KANEYUKI
Master of Ceremony

VISION ZERO SONG by Royalty Band of Zambia <https://ww1.issa.int/node/172009>



Courtesy of Worker's Compensation Fund Control Board



OPENING SESSION



向殿 政男
(一社) セーフティグローバル
推進機構 (IGSAP) 会長
日本組織委員会 (JOC)
委員長



後藤 茂之
厚生労働大臣



**Dr. Tedros Adhanom
Ghebreyesus**
WORLD HEALTH
ORGANIZATION (WHO)
DIRECTOR GENERAL



**Professor Dr.
Joachim Breuer**
INTERNATIONAL
SOCIAL SECURITY
ASSOCIATION (ISSA)
PRESIDENT



Mr. Stefan Olsson
EUROPEAN COMMISSION
(EC)
WORKING CONDITION AND
SOCIAL DIALOGUE
DIRECTOR



**Ms. Vanessa
Harwood-Whitcher**
INSTITUTION OF
OCCUPATIONAL SAFETY
AND HEALTH (IOSH)
CHIEF EXECUTIVE



石村 和彦
国立研究開発法人
産業技術総合研究所
(AIST) 理事長



Mr. Manfred Schoch
BMW
CHAIRMAN OF
BMW GROUP WORKS
COUNCIL



井上 和幸
清水建設株式会社
代表取締役社長



Dr. Tommi Alanko
FINNISH INSTITUTE
OF OCCUPATIONAL HEALTH
(FIOH)
DIRECTOR OF OCCUPATIONAL
SAFETY UNIT





企業におけるビジョン・ゼロの実施

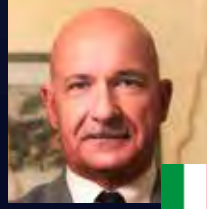
=ビジョンからリアリティへ=

CHAIR

SUB CHAIRS



HANS-HORST KONKOLEWSKY
International ORP Foundation (FIORP), President



FRANCO DUTTO
TSUBAKI NAKASHIMA CO., LTD. Senior Vice President, Chief HR and Sustainability Officer



JUAN MANUEL CRUZ
Acciona, S.A. Industrial relations, H&S and Sustainability Director



SPEAKERS

<p>人を中心とした安全・健康・ウェルビーイングの企業風土</p>   <p>MALCOLM STAVES L'Oréal S.A. Global Vice President Health & Safety</p>	<p>人を最優先する企業風土</p>   <p>ALBERTO SCHIAVON Pirelli & C. S.p.A. Group Safety Manager</p>	<p>人を最優先する企業風土</p>   <p>IVAN PUENTES ARANGO Grupo Energía Bogotá (GEB) Group H&S Manager</p>
<p>ビジョンゼロ安全・健康・ウェルビーイング</p>   <p>MANFRED SCHOCH BMW Chairman of BMW Group Works Council</p>	<p>ビジョンゼロ安全・健康・ウェルビーイング</p>   <p>FRANCO DUTTO TSUBAKI NAKASHIMA CO., LTD. Senior Vice President, Chief HR and Sustainability Officer</p>	<p>ビジョンゼロ安全・健康・ウェルビーイング</p>   <p>NORHAZLINA MYDIN PETRONAS Head, HSSE Change & Communications Group HSSE</p>
<p>包括的な防止文化の構築</p>   <p>JOSEP MARIA VERDEJO Agbar Director</p>	<p>包括的な防止文化の構築</p>   <p>THOMAS TARP LEGO Senior Director, Global EHS</p>	<p>予防のためのデジタル化</p>   <p>LARS HOFFMANN Siemens AG Head of EHS Expert Center</p>
<p>予防のためのデジタル化</p>   <p>JUAN MANUEL CRUZ Acciona, S.A. Industrial relations, H&S and Sustainability Director</p>	<p>予防のためのデジタル化</p>   <p>TAKASHI KAWATA SHIMIZU CORPORATION Advisor</p>	



グローバルなサプライチェーンをより安全に

CHAIR



OCKERT DUPPER

International Labour Organization (ILO)
VZF Global Programme Manager



SPEAKERS

議題 1 : グローバル・サプライ・チェーンをより安全で健全なものにするために : ビジネスの役割



OCKERT DUPPER

International Labour Organization (ILO)
VZF Global Programme Manager



MARIANA INFANTE

International Labour Organization (ILO)
VZF Myanmar Senior Technical Officer



ANNE MARIE LA ROSA

International Labour Organization (ILO)
Senior Policy, Legal and Labour Rights Specialist

議題 2 : カの結束でサプライチェーンをより安全に : ビジョンゼロファンドによる活動の成果



OCKERT DUPPER

International Labour Organization (ILO)
VZF Global Programme Manager



YESSICA CALVARIO

International Labour Organization (ILO)
VZF Mexico Project Manager



RODRIGO MOGROVEJO

International Labour Organization (ILO)
VZF Latin America Project Manager



KRISTINA KURTHS

International Labour Organization (ILO)
VZF Vietnam Project Manager



KRISTINA KURTHS

International Labour Organization (ILO)
VZF Vietnam Project Manager



BERNARD FOE

International Labour Organization (ILO)
VZF Madagascar Project Manager



EVANS LWANGA

International Labour Organization (ILO)
VZF Ethiopia Project Manager



モビリティ・自動車・無人搬送車 (AGV)

CHAIR



TAMIO TANIKAWA

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
Deputy Director
Research Center Team Leader



SPEAKERS

移動機器の安全性ー自動車とロボットの中でー



HIROHISA HIRUKAWA

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
Invited Senior Researcher, Information Technology and Human Factors

ビジョンゼロに向けて - ヒューマンファクターとオートメーション



EMMA JOHANSSON

VOLVO
Technology Specialist: Human factors and automation

フィールドロボティクスへの挑戦ー変わる屋外作業ー



HIROKI MURAKAMI

IHI Corporation
Technical Advisor of Corporate Research & Development

ロボットの社会実装に向けた国際標準・規格の必要性



TOMONORI SAWADA

Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
Associate Officer Deputy Group Manager,
Product Planning Group, Sales Group Robot Business Division

ビジョンゼロ、交通安全、そして自動運転への道



WALTER EICHENDORF

Der Deutsche Verkehrssicherheitsrat (DVR)
President

「ぶつからないクルマ」スバルがつくった「アイサイト」の秘密とは？



YUTAKA HIWATASHI

SUBARU CORPORATION
Technical supervisor, Technical Division

ダイフクにおける安全性向上の取り組み



HIROAKI KITA

Daifuku Co., Ltd.
Corporate Officer, Safety and Health Management

AI チーム ロジスティクス



HISASHI ICHIJIO

TOYOTA INDUSTRIES CORPORATION
Senior Executive Officer

持続可能な OSH レジリエンスの構築



STUART HUGHES

Mercedes-AMG Petronas Formula One Team
Head of Health and Safety

人とロボットのインタラクションの安全性と信頼性の理解



MARVIN CHENG

National Institute for Occupational Safety & Health (NIOSH)
General Research Engineer/Team Lead of Safety Control Team

FEDEX における自律走行車 (AV) とロボット



AARON PRATHER

FedEx Express
Senior Technical Advisor



建設業における労働安全衛生（OSH）と生産性の向上

CHAIR



TAKASHI KAWATA
SHIMIZU CORPORATION
Advisor












SUB CHAIR



PETE KINES
National Research Centre for
the Working Environment
Senior Researcher,
Safety Culture and Accidents



SPEAKERS

<p>I-CONSTRUCTION の推進と建設現場の安全性の向上</p>   <p>YOSHITAKA MORITO Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) Director of Engineering Affairs Division</p>	<p>日本の建設業の労働安全に関する課題と今後の展望</p>   <p>NAOTAKA KIKKAWA National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOOSH) Senior Researcher</p>	<p>高速道路への SAFETY2.0(協調安全) 適応による安全化</p>   <p>HIROSHI HASHIMOTO NEXCO Facilities Management Office, Facilities Division General Manager</p>
<p>SAFETY 2.0 技術を土木工事現場に導入し、職場の安全と安心を向上させる</p>   <p>HIDESATO KOJIMA SHIMIZU CORPORATION Civil Engineering Division General Manager</p>	<p>自動化施工システムの開発 - 生産性と安全性の飛躍的な向上を目指して</p>   <p>SATORU MIURA KAJIMA CORPORATION Principle Researcher</p>	<p>安全な発展を促進し、高品質な企業発展を推進</p>   <p>WANG JIAN China Communications Construction Company Limited (CCCC) Vice President</p>
<p>安全性を向上させながら環境への影響を最小限に抑える：放射性廃棄物処分の再評価</p>   <p>SUSIE HARDIE Schwarz Hara Consult Senior Scientific and Technical Consultant</p>	<p>LIFT-OSH：建設部門におけるサプライチェーンの取り組みを通じて、労働安全衛生向上のための手段を活用する</p>   <p>DIETMAR ELSLSER European Agency for Safety & Health at Work (EU-OSHA) Project Manager Prevention and Research Unit</p>	<p>ISSA 建設部会が取り組んでいるビジョンゼロ施策</p>   <p>KARL-HEINZ NOETEL ISSA Section on Prevention in the Construction Industry President</p>
<p>建設事業プロセスにおける安全、健康、ウェルビーイングを統合するための KPI</p>   <p>PETE KINES National Research Centre for the Working Environment Senior Researcher, Safety Culture and Accidents</p>	<p>不確実なシナリオを想定した施工のためのデジタルソリューション</p>   <p>JUAN MANUEL CRUZ Acciona, S.A. Industrial Relations H&S and Sustainability Director</p>	<p>オープンエラー文化：企業にとっての学習機会</p>   <p>SABINE HERBST German Social Accident Insurance (DGUV) Dep. Section Manager Strategic Co-operation</p>
<p>PDCA のデジタル化</p>   <p>PAUL GORDON HAINING SKANSKA Chief Environmental Health & Safety Officer</p>	<p>コミットメントがウェルビーイング達成への鍵</p>   <p>A H KHAN Larsen & Toubro Limited Vice President & Head – Operations (Mumbai)</p>	



感染症対策の経験から学んだ健康・衛生の在り方

CHAIR



RENE LEBLANC

International Occupational Hygiene Association (IOHA)
OHA Past-President 2020



SUB CHAIR



PETER JACOBS

International Occupational Hygiene Association (IOHA)
Past-president



SPEAKERS

医療施設における安全・健康・ウェルビーイングの構築に向けた取り組みの拡大



DOROTHY AMALECK NGAJILO

World Health Organization (WHO)
Occupational and Workplace Health Consultant

COVID-19 の多面的側面危機から好機へ



JOAQUIM PINTADO NUNES

International Labour Organization (ILO)
Labour Inspection and Occupational Safety and Health Branch Officer in Charge

労働災害・疾病・疾患のゼロ化



JUKKA TAKALA

International Commission on Occupational Health (ICOH)
President

COVID-19 との闘い：
中国の次に被害に見舞われた国の経験



WALTER RICCIARDI

World Federation of Public Health Associations (WFPHA)
President

グローバルな視点から見た労働衛生学：現在と未来



PETER JACOBS

International Occupational Hygiene Association (IOHA)
Past-president

職場における新たな化学物質モニタリングシステムの開発：
遠隔リアルタイム監視システム、自己監視支援システム



DOOYONG PARK

Asian Network Occupational Hygiene (ANOH)
President

デジタル・ソーシャルイノベーション
(デジタルによる社会の変革)



AUDREY TANG

Public Digital Innovation Space (PDIS)
Digital Minister of Taiwan

アフリカにおける労働衛生の勃興：
COVID-19 禍の有意義な協力の呼びかけ



NORMAN KHOZA

African Union Development Agency (AUDA)
Senior Program Officer

どのように COVID-19 の経験を生かして
世界中の労働安全衛生を改善するか



MEGUMI TESHIMA

International Council of Nurses (ICN)
Board Member
Professor, Graduate School of Nursing, Chiba University

ワークシステム・アプローチによる安全で健康的な
仕事のデザイン：ヒューマンファクターと人間工学原則の融合



MAGGIE GRAF

International Ergonomics Association (IEA)
Vice President and Secretary General

L'ORÉAL



Mr. Antoine Vanlaeys
L'Oréal S.A.
Chief Operations Officer &
Member of the Executive
Committee

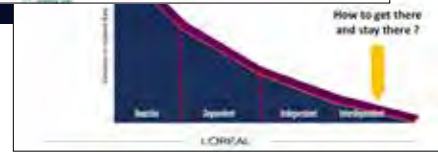
Dr. Philippe Delbecq
L'Oréal S.A.
Corporate Industrial
Hygiene Toxicologist

TAKE HOME

- ✓ Accidents don't have to happen
- ✓ Apply real experts' commonsense advice
- ✓ Think home before risking self exposure to hazard
- ✓ Mix hard metrics to heart metrics

THIS IS OUR WAY TO MAKE VISION ZERO HAPPEN

L'ORÉAL



Shimz Smart Site Civil シミズ・スマート・サイト 土木分野

Realization of safe and attractive construction work site

Realization of safe and attractive construction work site

Automation (remote sensing system) Manpower savings (8 → 2 people) Increased productivity Eliminate labor-intensive work Improved safety

Shimz Smart Site Building シミズ・スマート・サイト 建築分野

4 Types of Robots

Manpower Saving Effect: Human-Robot Collaboration

[1] Robo-carrier [2] Robo-welder [3] Robo-uddy

Current (2022) 55% of Robot → Achieved 2% in overall manpower saving and 70% of manpower saving for robot-enabled-work

Further improve productivity and safety by increasing the application of robots in the future



井上 和幸
清水建設株式会社
代表取締役社長

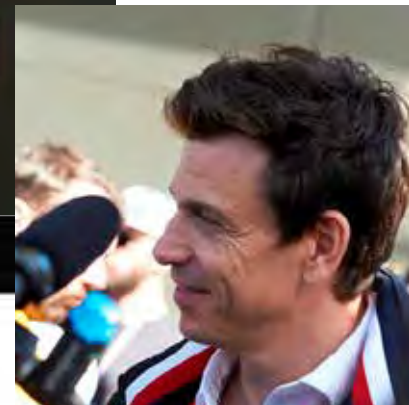


Mr. Stuart Hughes
AMG PETRONAS
FORMULA ONE TEAM
Head of Health and Safety

Creating a Culture of Speaking Up

see it. say it. fix it.

WHAT HAVE YOU SEEN? WHY IS IT IMPORTANT? HAVE YOU RESOLVED IT?



Mr. Toto Wolff
Team Principal & CEO of the
Mercedes-AMG Petronas F1 Team



未来のビジネスリーダー = より健全なパフォーマンスと生産性 =

CHAIR



ALAN STEVENS

Institution of Occupational Safety and Health (IOSH)
Head of Strategic Engagement



SUB CHAIR



MARIJANA ZIVKOVIC MTEGHA

Institution of Occupational Safety and Health (IOSH)
Strategic Engagement Manager



SPEAKERS

議題 1 : コーポレート・ガバナンスと持続可能性の原則を通じた OSH の推進 : 重役役員室にどう影響を及ぼすか ?



GRIET CATTART

United Nations Global Compact
Head of Labour Rights at United Nations



KERRIE WARRING

International Corporate Governance Network (ICGN)
Chief Executive Officer



SAKON UDA

EBARA CORPORATION
Independent Director, Chairman of the Board of Directors (Retired in March 2022)



SUSUMU AMANO

FUJITSU LTD.
Corporate Executive Officer,
Head of Employee Success Unit



VANESSA HARWOOD-WHITCHER

Institution of Occupational Safety and Health (IOSH)
Chief Executive

議題 2 : 健全な利益 : OSH リーダーシップのためのビジネスケース



DR. MOHAMMED AZMAN AZIZ MOHAMMED

Social Security Organization (SOCSCO) of Malaysia
Chief Executive Officer (CEO)



MARTINA MACPHERSON

Oddo BHF Asset Management
Global Head of ESG Strategy



BUSOLA ALOFE

YF Talent Partners
Principal Partner



ROBYN BENNETT

New Zealand Institute of Safety Management (NZISM)
President

議題 3 : サプライチェーン : ビジョンゼロに向けたマネジメントとリーダーシップの役割



OCKERT DUPPER

International Labour Organization
Global - Vision Zero Fund
Programme Manager



FELIX NII TETTEY OKU

Asian Development Bank
Senior Social Development Specialist (Safeguards)



SITTICHOKE HUCKUNTOD

NIKE, Inc.
HSE Director



LESLEY KAVANAGH

NIKE, Inc.
Senior Director, Partner Responsibility



ARIF ZAMAN

Commonwealth Businesswomen's Network (CBWN)
Executive Director

議題 4 : 安全で健康的な仕事の世界。OSH のリソースをすべての人に普及させる課題への取り組み



DR IVAN IVANOV

World Health Organisation (WHO)
Head of Occupational and Workplace Health



LOUISE HOSKING

Institution of Occupational Safety and Health (IOSH)
President (2021-2022)



BERND TREICHEL

International Social Security Association (ISSA)
Senior Technical Specialist in Prevention and Social Security



RICHARD BATE

FIA Formula E World Championship
Principle HSE (OSH) Consultant



前向き先行指標 (Proactive Leading Indicator: PLI) の活用がビジョンゼロを推進する

CHAIR



BERND TREICHEL

International Social Security Association (ISSA)
Senior Technical Specialist
in Prevention and Social Security



SUB CHAIR



















TORU SUGIMOTO

Corporate HSE Manager
JGC HOLDINGS CORPORATION



SPEAKERS

<p>ビジョンゼロ前向き先行指標</p>    <p>GERARD ZWETSLOOT Gerard Zwetsloot Research & Consultancy ISSA Vision Zero Indicator Project Research Team Leader</p>	<p>CEMENTOS PROGRESO でのビジョンゼロ活動</p>   <p>JOSÉ RAUL GONZÁLEZ Cementos Progreso, S.A. Chief Executive Officer</p>	<p>コートジボワールにおけるビジョンゼロのベンチマーキング</p>    <p>YVES YÉBOUÉ KOUAMÉ Caisse Nationale de Prévoyance Sociale (CNPS) Director of Prevention and Promotion</p>
<p>オーストラリアでの企業事例</p>    <p>JILLIAN HAMILTON MANAGE DAMAGE Managing Director</p>	<p>ビジョンゼロアフリカの経験</p>   <p>EHI IDEN Occupational Safety and Health Africa Foundation (OSHAfrica) President</p>	<p>ビジョンゼロ前向き先行指標と建設業への応用</p>    <p>TORU SUGIMOTO JGC HOLDINGS CORPORATION Corporate HSE Manager</p>



ヒューマンファクターを考える — 安全で安心なウェルビーイング社会の実現に向けて

CHAIR





















RIEKO HOJO

National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOSH)
Senior Researcher, Associate Professor



SPEAKERS

<p>コミュニティへの参画とリスク低減</p>    <p>MARILU MELO ZURITA University of New South Wales (UNSW) Senior Lecturer, PhD</p>	<p>行動基準安全（BBS）の基礎知識</p>    <p>CHRISTOPH BORDLEIN University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt (FHWS) Professor</p>	<p>ヒューマンファクターによる安全性の向上</p>    <p>ANNA-MARIA TEPERI Finnish Institute of Occupational Health (FIOH) Research professor</p>
<p>外骨格を装着した患者のリハビリテーション中の理学療法士のタスク分析 - 機械安全におけるリスク評価手法の適用</p>    <p>RIEKO HOJO National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOSH) Senior Researcher, Associate Professor</p>	<p>新しい技術：統合と受け入れ</p>    <p>LIËN WIOLAND Institut national de recherche et de sécurité (INRS) Head of studies</p>	<p>ウェルビーイングのためのビジョンゼロ前向き先行指標</p>    <p>PERNILLE THAU Human House Head of Department</p>



ロボット工学と協調安全

CHAIR



YOSHIHIRO NAKABO

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
Senior Researcher



SPEAKERS

<p>人体の弾性：回廊（閾値の測定幅）と限界</p>   <p>JAN ZIMMERMANN Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Section Manager: Principles, Methods and Software Solutions</p>	<p>モノづくり分野における人を中心としたロボットとの協働・協調化と今後の展望</p>   <p>KAZUTSUGU SUITA TOYOTA MOTOR CORPORATION Elemental Technology Development Project Manager</p>	<p>ハイプ・サイクルを超えて - 人とロボットの協働に関する動向と展望</p>   <p>JOSÉ SAENZ FRAUNHOFER IFF Business Unit Robotic Systems Group leader</p>
<p>産業用アプリケーションにおける移動ロボットの安全性に関する議論</p>   <p>TIMO MALM VTT Technical Research Centre of Finland (VTT) Senior Scientist</p>	<p>「ニューノーマル」 - 新技術のロボット工学がいかにして作業者の安全性を向上させ、人間工学的傷害の原因となる負担を軽減するか</p>   <p>ROBERTA NELSON SHEA Universal Robots Global Technical Compliance Officer</p>	<p>支援的保護システム（SSS）の信頼性と利便性の検討 - 企業での実験的エビデンス</p>   <p>SHOKEN SHIMIZU National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOOSH) Supervising researcher</p>
<p>ロボットシステムの協働アプリケーションを加速させる新技術の導入～労働者の安全、健康、ウェルビーイングの向上のために</p>   <p>TONY FUNAKI IDEC CORPORATION Vice President of Marketing (Product Marketing)</p>	<p>初めてでも簡単に使える協働ロボット</p>   <p>MASAHIRO MORIOKA FANUC CORPORATION ROBOT Business Division, ROBOT Mechanical Development Laboratory, Chief Engineer</p>	<p>協働ロボティクス：労働安全衛生の課題</p>   <p>JEAN-CHRISTOPHE BLAISE Institut national de recherche et de sécurité (INRS) Work Equipment Engineering division</p>
<p>人-ロボット協働のなぜ、なに、どのように、いつ</p>   <p>TOMAS LAGERBERG ABB LTD. Robotics division and Robotics & Discrete Automation business area, Global Patent Officer</p>	<p>協働機械の安全性-リスクマネジメントに関する議論</p>   <p>HIROO KANAMARU Mitsubishi Electric Corporation Advanced Technology R&D Center Senior Engineer</p>	<p>事故予防に注力した安全から、生産性をも考慮した安全へ</p>   <p>TAMIO TANIKAWA National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) Deputy Director, Research Center Team Leader</p>
<p>装着型サイボーグ HAL が拓く労働安全の未来～サイバニクス：人・ロボット・情報システムの融合～</p>   <p>YOSHIYUKI SANKAI CYBERDYNE Inc. President and CEO</p>	<p>軽微な皮膚損傷に対する許容値</p>   <p>YOJI YAMADA Nagoya University ISO/TC299, JP Member Professor</p>	<p>建設現場における協働作業ロボット (ROBO-CARRIER/ROBO-WELDER/ROBO-BUDDY) の開発と安全性の確保</p>   <p>MASAHIRO INDO SHIMIZU CORPORATION Construction Technology, Robot ICT Senior Managing Officer, General Manager</p>



製造業における現場での安全・健康・ウェルビーイングの向上

CHAIR

SUB CHAIRS



SHOKEN SHIMIZU

National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOOSH)
Supervising researcher



RIEKO HOJO

National Institute of Occupational Safety and Health, Japan (JNIOOSH),
Senior Researcher, Associate Professor



JILLIAN HAMILTON

MANAGE DAMAGE
Managing Director



SPEAKERS

AGC グループにおける労働安全衛生管理について



SHIGEKUNI INOUE

AGC Inc.
Senior Executive Officer, GM of EHSQ General Div.,
GM of AGC Yokohama Technical Center

働く人の安全の実現が新しい社会の価値観
ウェルビーイングの基本である



PROFESSOR DR. MASAO MUKAIDONO

Institute of Global Safety Promotion (IGSAP)
Chairman of Vision Zero Summit 2022 Japan Organizing
Committee (JOC)

ISO45001 を組み入れた日本独自の OSHMS 規格の紹介



SHINGO SAITO

Japan Industrial Safety and Health Association (JISHA)
Chief Certification Officer/ Director

日本製鉄の安全 6 則



TOURU SHUMIYA

NIPPON STEEL CORPORATION
Head of Safety Promotion Department

企業理念としての建設事業における安全確保



ANDREAS MAINKA

Mainka Bau GmbH & Co. KG
Owner / Managing Director

日本における道路工事の安全性向上



HISASHI AITA

NIPPO CORPORATION
Production Development Centre, General Engineering
Department, General Manager

2030 年までに職場で顕在化する安全衛生上のリスク



JOHAN VAN MIDDELAAR

TNO
Senior consultant Health and Safety

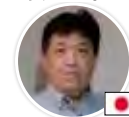
IDEC における安全文化構築の活動



KOJI AKAMATSU

IDEC CORPORATION
Senior Executive Officer in charge of Manufacturing & SCM

ビジョンゼロの明日を創るために、大和ハウスは SAFETY2.0 と
身体的安全対策を推進



TOMOHIITO MORI

DAIWA HOUSE INDUSTRY CO.,LTD.
Safety Management Department
Chief

予防文化の一環としての行動基準安全性



LENKA ADAMICKOVA

Bosch Rexroth AG
Department of Safety and Environment Lohr HSE-Lo
Specialist Engineer in BBS

人間 - 機械の協調作業下においてロボット教示に用いる 3 ポジション
イネーブルスイッチが作業者のウェルビーイングに及ぼす効果



RIEKO HOJO

National Institute of Occupational Safety and Health, Japan
(JNIOOSH)
Senior Researcher, Associate Professor

SAIPEM の 15 年にわたるビジョンゼロへの歩み



DAVIDE SCOTTI

The LHS Foundation
General Secretary

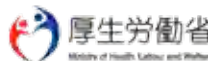
建設業における労働疾病を防止するためのワークショップ



ANTTI LEINO (MATTI PALOMÄKI, PEER PRESENTER)

Skanska Finland
Health, Safety, Environment, Business Unit
Vice President

日本の安全衛生の現状 - リスクアセスメントの取り組み



HIDEO KAMAISHI

Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW)
Labour Standards Bureau, Industrial Safety and Health
Department, Safety Division, Director



ウェルビーイングとSDGs

CHAIR

SUB CHAIRS



SADAO TAKEDA

Institute of Global Safety Promotion (IGSAP), Director



STAVROULA LEKA

University of Nottingham Emeritus Professor of Work & Health Policy



MANAL AZZI

International Labour Organization Managing Director, Senior Occupational Safety and Health Expert



LARS TORNVIG

DANISH VISION ZERO COUNCIL Director and host



SPEAKERS

ウェルビーイングと経営



TAKASHI MAENO

Keio University Graduate School of System Design and Management Professor



人を優先—社会の持続可能性からみた効率性とエンゲージメント



PIRJO VIRTANEN

Greenstep Environmental Sustainability Senior Manager (Ex. Vice President, Metso Outotec)



"「わが家」を世界一幸せな場所にする”ための従業員の「幸せ」づくり



MIWA YAMADA

Sekisui House, Ltd. Diversity and Inclusion Promotion Department Department Chief Manager, Executive Officer



労働の将来における WELL-BEING とサステナビリティ



STAVROULA LEKA

University of Nottingham Emeritus Professor of Work & Health Policy



仕事における WELL-BEING



IVAN D. IVANOV, MD, PHD

World Health Organization (WHO) WHO Headquarters Head, Occupational and Workplace Health



企業文化／ウェルビーイング／イノベーション



MASATADA “SEICHU” KOBAYASHI

Rakuten Group, Inc. Group Managing Executive Officer Chief Well-being Officer



組織的関与による従業員の WELL-BEING の向上



KARINA NIELSEN

The University of Sheffield Professor of Work Psychology



イノベーションの先に目指すべき「豊かな未来」



SATOSHI ITOH

New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO), Digital Innovation Unit Director General



SDGs 世界の大きな価値転換



KAZUO TASE

SDG Partners, Inc. President, CEO



従業員のメンタル面での WELL-BEING とストレス防止のための組織的支援



NADIA EL-SALANTI

Novo Nordisk A/S Organisational Psychologist



ウェルビーイングと SDGs8 (ディーセント・ワーク)



PAUL A. SCHULTE

National Institute for Occupational Safety & Health (former director, division of science in integration) Consultant

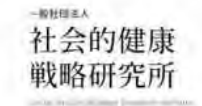


ウェルビーイング (健康) 経営の国際標準化



KENICHIRO ASANO

Social Health Strategy Research Institute (SHSRI) Representative Director



ビジョンゼロは年齢を問わず一次世代の安全は、楽しさがあってこそ持続可能



PHILIPPE DELBECQ

L'Oréal S.A. Corporate Industrial Hygiene Toxicologist



デンマークの機関における持続可能なリーダーシップとビジョンゼロウェルビーイングの傾向と動向



STINE MOESMAND

Human House Department manager and organizational psychologist





より高度な教育、オンライン学習、資格認定を通じた労働安全衛生 (OSH) 能力の向上

CHAIR

SUB CHAIRS

DR. TOMMI ALANKO
 Finnish Institute of Occupational Health (FIOH)
 Director of Occupational Safety Unit




THOMAS FULLER
 International Occupational Hygiene Association (IOHA)
 President




RIIKKA RUOTSALA
 Finnish Institute of Occupational Health (FIOH)
 Researcher




SPEAKERS

<p>グローバルな OSH 能力構築のための国際共同教育、トレーニング、資格認定プロジェクトの概要</p>   <p>THOMAS FULLER International Occupational Hygiene Association (IOHA) President</p>	<p>ビジョンゼロ能力開発モデルとその構成要素</p>   <p>HELMUT EHNES International Social Security Association (ISSA) Mining, Secretary General</p>	<p>労働安全衛生教育のための世界協力：ボランティアと NGO の役割</p>   <p>MARIANNE LEVITSKY Workplace Health Without Borders (WHWB) Founding President and Board Secretary</p>
<p>草の根協力によるグローバルな OHS 能力の構築</p>   <p>CHRIS LASZCZ-DAVIS Occupational Hygiene Training Association (OHTA) Co-Chair</p>	<p>良い仕事と持続可能なビジネスのための高等教育による強化</p>   <p>ULRIKE BOLLMANN The European Network Education and Training in Occupational Safety and Health (ENETOSH), International Cooperation Division - Institute for Work and Health of the DGUV</p>	<p>オムロンにおける OSH 教育のスタンダードと進化するアプローチ</p>   <p>KEVIN BULATEK Omron Management Center of America, Inc. Risk, EHS and Facilities Senior Director</p>
<p>変化する世界における HSE 教育戦略</p>   <p>ALBERTO SCHIAVON Pirelli & C. S.p.A. Group Safety Manager</p>	<p>違いを生み出すには？ OSH トレーニングの影響と評価</p>   <p>RIIKKA RUOTSALA Finnish Institute of Occupational Health (FIOH) Researcher</p>	<p>IOHA - 国家認定制度がグローバルレベルで職業性疾患の負担を軽減</p>   <p>PHILLIP HIBBS International Occupational Hygiene Association (IOHA) Hibbs & Associates Pty Ltd Principal Consultant</p>
<p>CEO は「安全・健康・ウェルビーイング」でリーダーシップを発揮せよ - 日本企業 80 社以上でのトップマネジメント向け E-ラーニングと資格制度の実施とその成果</p>   <p>TOSHIHIRO FUJITA Institute of Global Safety Promotion (IGSAP) Director</p>	<p>産業安全のための知識マネジメントの構造化</p>   <p>SAORI TAKETA Nippon Electric Control Equipment Industries Association (NECA), Control Safety Committee Vice Chair</p>	



安全、健康、ウェルビーイングのための国際標準化

CHAIR



TOSHIYUKI KAJIYA

International Electrotechnical Commission (IEC)
Vice-chair of IECEE Certification Management Committee of IEC



SUB CHAIR



ATSUKO SARUHASHI

Japanese Industrial Standards Committee (JISC)
ISO TMB member



SPEAKERS

素晴らしい新世界—安全・健康・ウェルビーイングにつながるOSHに関する標準化開発機関 (SDOS)



DIETMAR REINERT

Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA), Director

IEC 白書 "SAFETY IN THE FUTURE " 発行への挑戦



KAZUHIKO TSUTSUMI

International Electrotechnical Commission (IEC)
Vice President & Chair of Market Strategy Board (MSB)

スマート社会を支える IEC の総合標準化政策・戦略



RALPH SPORER

International Electrotechnical Commission (IEC)
Vice President

国連 SDGs の文脈で考える安全



VIMAL MAHENDRU

International Electrotechnical Commission (IEC)
IEC Special Envoy for UN SDGs

IEC 白書 "SAFETY IN THE FUTURE" が拓く SAFETY, HEALTH AND WELL-BEING 向上のための国際標準化活動



MASAO DOHI

International Electrotechnical Commission (IEC)
ACOS JP Member

ホリスティックな安全アプローチ



KOJI DEMACHI

International Electrotechnical Commission (IEC)
IEC/SC65A Chair, IEC/TC65/WG20 Convenor

国際標準に基づく貿易円滑化メカニズムおよびその適合性評価



MITSUHO MATSUMOTO

International Organization for Standardization (ISO)
Vice President

職場における心理的健康と安全：心理社会的リスクの管理



NORMA MCCORMICK

International Organization for Standardization (ISO)
Covener

ISO/CASCO の活動—適合性審査の信頼性に向けて



AZUSA NAKAGAWA

Japanese Standards Association (JSA)
Executive Director

未来の安全、また未来の適合性評価について



SHAWN PAULSEN

International Electrotechnical Commission (IEC)
IEC Vice President (CAB)

ビジョンに基づくマーケットソリューション



STEVEN MARGIS

Underwriters Laboratories (UL)
Director

IEC が提唱する「EX セクターの能力認定」のためのグローバルアプローチ



CHRIS AGIUS

IEC-IECEX
Executive Secretary

EX スキームの実施 - PETRONAS の経験



FAUZZI MOHD YASIR

PETRONAS, PD & T Division
Head of Electrical, Group Technical Solutions

安全・安心イノベーションの実現に向けて



AKIRA IZUMI

Tokyo Institute of Technology
Specially Appointed Professor



AI・ICT とデジタル化

CHAIR

YOSHIKI SEO



National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
Director, Information Standardization Office



SUB CHAIRS

TAKASHI EGAWA



National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
Standardization Promotion Office



KOICHI KONISHI



National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
Digital Architecture Research Center



SPEAKERS

EU 規制をサポートする AI 標準化のための欧州アプローチ



PATRIC BEZOMBES

CEN-CENELEC
Vice-chair of the CEN-CENELEC JYC 21 on AI standardization, Convenor of the JTC 21 Strategic Advisory Group

人工知能を用いたシステムの安全性について



AUDREY CANNING

International Electrotechnical Commission (IEC)
Director, Virkonnen Ltd, UK IEC SC65A representative on IEC ACOS and ISO/IEC/JTC1/SC42 IEC Convenor MT61508-3

医療現場における電気機器およびソフトウェアの AI 化・デジタル化、特に安全性について



REGINA GEIERHOFER

Siemens Healthineers AG
Secretary, IEC TC62, SC62B and SC62C

日本における AI ガバナンスの紹介



TAKUYA IZUMI

Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)
Information Policy Planning Director

機械学習品質管理ガイドライン



YUTAKA OIWA

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Digital Architecture Research Center
Deputy Director

信頼可能な人とロボットの連携にむけた自律協調技術



SETHU VIJAYAKUMAR

The Alan Turing Institute
Robotics and AI Programme Director

AI と産業保健医



JAY VIETAS

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
Emerging Technologies Branch Chief

アクシデントのリスクの発生、検知、評価、制御する REDECA フレームワークについて



HOUSHANG DARABI

University of Illinois Chicago
Department of Mechanical and Industrial Engineering Professor

産総研・人工知能研究センターが見据える AI と社会の将来について



JUNICHI TSUJII

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
AI Research Center, Director

IBM における AI 品質への挑戦



ATSUSHI YAMADA

International Business Machines Corporation (IBM)
IBM Distinguished Engineer

デジタルシフトの加速～ NEC の DX への取り組み～



TOSHIFUMI YOSHIZAKI

NEC Corporation
Executive Vice President
Digital Business Platform Unit, President

信頼できる AI 技術の社会実装について



HIROKAZU ANAI

Fujitsu Limited
Artificial Intelligence Laboratory Head

日立における AI 倫理の考え方と安全・安心な環境での活用事例



TATSUHIKO KAGEHIRO

Hitachi, Ltd.
Center for Technology Innovation - Advanced Artificial Intelligence Research & Development Group, General Manager



アグリカルチャー（農業）における 労働安全衛生（OSH）文化の構築

CHAIR



**MAGDALENA
WACHNICKA-WITZKE**
Agricultural Social
Insurance Fund (KRUS)
Director of the
Communication and
International Cooperation
Office



SUB CHAIRS



KANNAN KRISHNAN
Office of Environmental
Health Hazard Assessment
(OEHHA)
Chief of the Air & Site
Assessment and Climate
Indicators Branch at
OEHHA



MUNEKI TOMITA
National Agriculture
and Food Research
Organization (NARO)
Head of System Safety
Engineering
Research Area



SPEAKERS

<p>気候変動と生物学的災害</p>    <p>ARIANE ADAM-POUPART Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) Scientific Advisor at Dep. of Biological Hazards & OH</p>	<p>農業における農薬について</p>    <p>ERIK JØRS Odense University Hospital (OUH) Clinical Associate Professor</p>	<p>安全で持続可能な環境保全型農業</p>    <p>TOMASZ ZDZIEBKOWSKI Top Farms sp. z o.o. Chief Executive Officer</p>
<p>人間工学 – 農業におけるパワードスーツについて</p>    <p>CATHERINE TRASK Royal Institute of Technology (KTH) Associate Professor</p>	<p>クボタによるスマートアグリへの取り組み</p>    <p>SATOSHI IIDA Kubota Corporation Senior Technical Advisor</p>	<p>農業における人工知能 – NARO における 農業事故ゼロを目指した研究開発と普及活動</p>    <p>KOTA SHIMOMOTO National Agriculture and Food Research Organization (NARO) Institute of Agricultural Machinery Researcher</p>
<p>フランスにおける農家の自殺防止計画</p>    <p>BENOIT MOREAU Caisse centrale de la MSA (CCMSA) National Advisor on Occupational Risk Prevention</p>	<p>農家を対象とした、個別社会保険制度における ウェルビーイング・アプローチ</p>    <p>ERICH KOCH Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau (SVLFG) Head of International Relations</p>	<p>フィンランドにおける農民の労働能力を支援するための 早期介入と包括的なアプローチ</p>    <p>PÄIVI WALLIN Farmers' Social Insurance Institution of Finland (Mela) Director</p>
<p>大吉農園の労働安全改善策</p>    <p>EMI OHYOSHI daikichi farm President</p>	<p>PESTISAFE : 農業における予防的農薬リスク 評価のためのツール</p>    <p>CLAUDIO COLOSIO University of Milan Associate Professor of Occupational Health</p>	<p>農業セッションの専門家ディスカッションパネル</p>    <p>ISAAC ABRIL MUÑOZ Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) Dep of Working Conditions in Agriculture and Fisheries Director</p>



国家戦略としてのビジョンゼロの推進

CHAIR



DR. MOHAMMED AZMAN AZIZ MOHAMMED
Social Security Organisation of Malaysia (SOCSO)
CEO / Director General



SUB CHAIRS



HANS-HORST KONKOLEWSKY
International ORP Foundation (FIORP),
President



AZLAN DARUS
Social Security Organisation of Malaysia (SOCSO)
Head of Prevention



SPEAKERS

<p>ビジョンゼロー職場の安全・健康・ウェルビーイング</p>   <p>SIONG HIN HO Ministry of Manpower, Government of Singapore Senior Director</p>	<p>アジアにおけるビジョンゼロの国家戦略 ー香港におけるビジョン・ゼロの推進戦略</p>   <p>BONNIE YAU Occupational Safety and Health Council CEO</p>	<p>ビジョンゼロのための国家戦略 - マレーシアの経験</p>   <p>AZLAN DARUS Social Security Organisation of Malaysia (SOCSO) Head of Prevention</p>
<p>日本におけるゼロ災全員参加運動</p>   <p>KATSUICHI TAKEI Japan Industrial Safety and Health Association (JISHA) Education & Zero Accident Promotion Dept Deputy Director</p>	<p>ビジョンゼロの推進に向けた国家戦略</p>   <p>ELIZABETH NKUMBULA Environmental Services Consulting Co. Ltd. (EnviS Consulting) Chairperson</p>	<p>ビジョンゼロ推進のための国家戦略：ガボンの場合</p>   <p>PATRICK OSSI OKORI Caisse Nationale de Sécurité Sociale (CNSS) Director General</p>
<p>EU におけるゼロビジョン・アプローチ</p>   <p>STEFAN OLSSON European Commission (EC) Working Condition and Social Dialogue Director</p>	<p>グローバル戦略とその実現について</p>   <p>STEFAN HUSSY German Social Accident Insurance (DGUV) Director General</p>	<p>フィンランドにおける国家戦略としてのビジョンゼロ推進</p>   <p>ANTTI KOIVULA Finnish Institute of Occupational Health (FIOH) General Director</p>
<p>ルクセンブルクにおける、労働安全衛生の予防文化 に向けた国家戦略ビジョンゼロ</p>   <p>ANNICK SUNNEN Accident Insurance Association Prevention Department Head</p>	<p>より安全、より健康、より充実した仕事を推進する TOTAL WORKER HEALTH®</p>   <p>MARGARET KITT National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) Deputy Director</p>	<p>次世代の予防について</p>   <p>KEVIN MOONEY Saskatchewan Workers' Compensation Board (WCB) President of the Board of Directors</p>



ビジョンゼロ白書セッション



MS. RIIKKA RUOTSALA
FINNISH INSTITUTE OF
OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)
RESEARCHER



DR. TOMMI ALANKO
FINNISH INSTITUTE OF
OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)
DIRECTOR OF OCCUPATIONAL
SAFETY UNIT



MR. JOAQUIM PINTADO NUNES
INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION
(ILO)
OFFICER IN CHARGE, LABOUR
INSPECTION AND OCCUPATIONAL SAFETY
AND HEALTH BRANCH

「ビジョンゼロとは労働に起因する事故や疾病のみならず、身体的・精神的な面でも働く人のウェルビーイングを追求するもの」

「まもなく、労働安全衛生が「労働における基本的原則および権利」の5番目のカテゴリーになるかが決定。ILO 全加盟国は、安全と健康の権利を尊重し、促進し、実現する義務を負う」

「いかなる国、組織、民間、公営を問わず、ビジョンゼロは、予防のための積極的な文化の構築のために、特に政府、雇用者、労働者による関与と協調が必須である」



MR. BERND TREICHEL
INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY
ASSOCIATION (ISSA)
SENIOR TECHNICAL SPECIALIST IN
PREVENTION AND SOCIAL SECURITY



DR. OCKERT DUPER
INTERNATIONAL LABOUR
ORGANIZATION (ILO)
VZF GLOBAL PROGRAMME
MANAGER



MR. ALAN STEVENS
INSTITUTION OF OCCUPATIONAL
SAFETY AND HEALTH (IOSH)
HEAD OF STRATEGIC
ENGAGEMENT



MR. RENE LEBLANC
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL
HYGIENE ASSOCIATION (IOHA)
IOHA PAST-PRESIDENT 2020



DR. TOSHIHIRO FUJITA
INSTITUTE OF GLOBAL SAFETY
PROMOTION (IGSAP)
DIRECTOR



**MR. HANS-HORST
KONKOLEWSKY**
INTERNATIONAL ORP
FOUNDATION (FIORP)
PRESIDENT



EXPO2025 OSAKA, KANSAI, JAPAN PRESENTATION

2025年の万博、
日本、大阪・関西で開催！

いのち輝く未来社会のデザイン

Designing Future Society for Our Lives

開催期間 2025年4月13日 - 10月13日

開催場所 大阪 夢洲 (ゆめしま)



(公社) 2025年日本国際博覧会協会
堺井 啓公
機運醸成局長兼地域・観光部長

東京宣言セッション



DR. TOSHIHIRO FUJITA
INSTITUTE OF GLOBAL SAFETY PROMOTION (IGSAP)
DIRECTOR



PROFESSOR DR. JOACHIM BREUER
INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION (ISSA)
PRESIDENT



PROFESSOR DR. MASAO MUKAIDONO
INSTITUTE OF GLOBAL SAFETY PROMOTION (IGSAP)
CHAIRMAN OF JAPAN ORGANIZING COMMITTEE (JOC)



MR. KAZUHIKO ISHIMURA
NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (AIST)
PRESIDENT, CEO



DR. TOMMI ALANKO
FINNISH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)
DIRECTOR OF OCCUPATIONAL SAFETY UNIT

23rd WORLD CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK
@SYDNEY PRESENTATION



23rd World Congress on
Safety and Health at Work
Sydney 2023

Proudly presented by



International Labour Organization



issa



NSW GOVERNMENT



MS. SKYE BUATAVA
Director, SafeWork NSW





東京宣言 全文

ビジョンゼロサミットは、

下記団体を共同主催者として、2022年5月11日から13日まで第二回ビジョンゼロサミットとして会合し、世界の全地域への配信を行いつつ東京において開催され、

- セーフティグローバル推進機構 (IGSAP)
- 産業技術総合研究所 (AIST)
- 労働安全衛生総合研究所 (JNIOSH)
- 労働安全衛生グローバル連合 ビジョンゼロ推進タスクグループ
- 国際社会保障協会 (ISSA)
- 国際労働衛生工学協会 (IOHA)
- フィンランド労働衛生研究所 (FIOH) 及び
- 労働安全衛生協会 (IOSH)

開催にあたってはInternational ORP Foundationの支援を受け、上級専門家、雇用者の代表者、労働者の代表者、社会保障の代表者、政策立案者や管理者、そしてビジョンゼロの参画企業、パートナー、トレーナーが**参加し**、

デジタル化、ロボット化、自主的な取り組み、また標準化活動を通じて、労働における安全と健康を改善するための、国際的及び国内的な取り組みによって達成された進歩を**歓迎し**、

全ての経済分野において、特に農業、建設業、製造業、鉱業といった分野において、協調安全、人工知能、情報通信技術が新しい予防技術を開発・導入する上で実行可能な機会を提供することに**着目し**、

公衆衛生危機と経済危機をひきおこし、企業活動、行政、労災補償制度に大きな影響が及んだ世界規模のパンデミックの時代においても、国家による労働安全衛生制度と社会保障制度が発揮したレジリエンスを**認識し**、

主要な職業的危険因子への暴露に起因する労働災害・疾病が、少なくとも年間290万人の死者と9000万の障害調整生存年(DALYs)の損失をもたらしていると推定され、また毎年約4億2千万件の非致死性の労働災害(4日以上欠勤につながる)が発生しているように、深刻な結果をもたらされていることを**認識し**、

労働者の保護、労働安全衛生の促進、労働災害と疾病の予防が、国際社会保障協会(ISSA)と労働安全衛生グローバル連合の中核的要素であることを**想起し**、

適切なアプローチと正しい努力により、すべての労働災害と疾病は予防可能であることを**再認識し**、

安全・健康・ウェルビーイングは、労働者、管理者、ビジネスリーダー、自営業者など、専門的な活動を行うすべての人が職場において担う主要な義務であることを**理解し**、

環境の保護は社会的責任であり、政府、企業、従業員、消費者のすべてが果たすべき役割であることをあらためて**明言し**、

予防における平等の促進におけるジェンダー主流化とジェンダー影響評価の重要性を**認識し**、

職業上のリスクに対処する能力は、提供された訓練に非常に大きく依存すること、したがって若年労働者は往々にして経験が浅いため高リスク集団を構成することを**再認識し**、

適切な安全衛生の枠組みの効果的な実施を確かなものとする政府の役割と、また大企業が自らのサプライチェーンや対中小企業、そして各々の市場分野において発揮できるリーダーシップを**再認識し**、

ビジョンゼロサミット2022で発表され、働く人の安全・健康・ウェルビーイングのためのマルチステークホルダーアプローチをまとめた「ビジョンゼロ白書」を**参照し**、

グローバルな予防文化の推進(2008年の労働における安全と健康に関するソウル宣言、また2011年の労働における安全と健康に関するイスタンブール宣言)および、世界労働安全衛生会議(2017年)におけるビジョンゼロ戦略の発足を**想起し**、

職場の安全・健康・ウェルビーイングは社会全体の責任であることを**再確認し**、

ここに、ビジョンゼロとは以下であることを宣言する。

1. 予防のための戦略であり、また包括的な考え方であって、グローバルな予防文化の促進・確立を望む共通の願望に基づき、労働災害と疾病を削減し、職場の安全・健康・ウェルビーイングを促進することを目的とするものである。
2. 安全・健康・ウェルビーイングに対する参加型のアプローチであって、企業における職場の労働リスクを低減するための、安全・健康・ウェルビーイングに向けた継続的な発展にコミットする変革の過程を支援するものである。
3. デイセント・ワークの重要な側面として、安全で健康な労働条件を推進するものである。
4. 2030 持続可能な開発目標、特に SDG8 (働きがいも経済成長も)、SDG3 (すべての人に健康と福祉を)、SDG4 (質の高い教育をみんなに)、SDG17 (パートナーシップで目標を達成しよう) に資するものである。
5. 国際労働機関 (ILO) の条約第 155 号、第 187 号や、国際社会保障協会 (ISSA) の社会保障機関のための職業上のリスクに関するガイドライン (ISSA professional Guidelines on Occupational Risks) など、労働安全衛生に関する文書の実施を支援するものである。
6. 労働安全衛生における共通の機会と課題に対する具体的な戦略を生み出すための、労働安全衛生グローバル連合の目的を支援するものである。
7. ビジョンゼロ 7 つのゴールデンルールガイド、前向き先行指標 (PLI) ガイド、5Z カルチャー、ILO のビジョンゼロファンドの Collective Action Model 等の、企業レベルで安全・健康・ウェルビーイングという目標を達成するための実践的なツールやソリューションを提供するものである。
8. 人、機械、環境をデジタルでつなぐことで更に強化される協調安全の潜在力を再認識し、働く人の安全・健康・ウェルビーイングを促進するものである。
9. 職場の安全と健康を改善することにより、労働条件、生産性、経済、社会の発展に良い影響を与え、かつ予防による経済的利益(予防効果)を促進するものである。
10. 安全・健康・ウェルビーイングに関する優良事例を通じた教育や e-ラーニング、研修、資格取得、コンサルテーションや情報交換を促進するものである。
11. 政府及び社会的パートナー、専門安全衛生機関並びに社会保障機関が、予防を促進し、治療し、支援及びリハビリテーションサービスを提供する上で、重要な役割を果たすことを再認識するものである。

以上のことから、ビジョンゼロサミットは以下を呼びかける。

政府、国際機関、労働組合、経営者団体、社会保障機関、労働安全衛生機関に対して、各々の法的枠組み、労働安全衛生規制、ガイドライン、行動計画において予防の原則を推進し、職場と社会における予防的な安全・健康・ウェルビーイング文化の推進を主導し、ビジョンゼロを国家的アジェンダの上位に据えることを。

企業に対して、7 つのゴールデンルールを守り、[OSH マネジメントシステムに関する ILO ガイドラインの原則](#)に沿って、各々の OSH マネジメントシステムにビジョンゼロを導入し、リスクアセスメント戦略を実施し、ビジネスにおいて模範を示すことを。

環境・公衆衛生機関に対し、製品やサービスの OSHE インパクトを減少するため、組織や企業における環境保護政策の一環として労働者の安全と健康を促進する持続可能なアプローチを開発することを。

学校、大学、職業訓練提供者に対し、学生と若年労働者の健康と安全を守るため、すべてのカリキュラムおよび日々の学校・大学生活に安全・健康・ウェルビーイングを盛り込み、学校から職場までの予防文化を促進することを。

大企業・中小企業に対して、環境を保護することと同様に、労働安全衛生は投資であると考えていることを。

個人、労働者、雇用者、企業、ボランティア団体、地方自治体、各地域および国家政府に対し、安全・健康・ウェルビーイングをビジネスにおけるひとつの手段として、また人生におけるひとつの指針として受け入れることにより、「ビジョンゼロ」の原則にコミットすることを。

ビジョンゼロサミットの参加者は、これらの目標に対する進歩を、次回以降のビジョンゼロサミットで報告することを約束する。

ORGANIZERS



Antti Koivula
FINNISH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)
 Director General




Vanessa Harwood-Whitcher
INSTITUTION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (IOSH)
 Chief Executive




Rene Leblanc
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL HYGIENE ASSOCIATION (IOHA)
 IOHA Past-President 2020




Professor Dr. Joachim Breuer
INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION (ISSA)
 President



SESSION CHAIRS, SUPPORTERS AND SPONSORS




Magdalena Wachnicka-Witzke
AGRICULTURAL SOCIAL INSURANCE FUND (KRUS)
 Director of the Communication and International Cooperation Office





Bernie Doyle
ASIA PACIFIC OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH ORGANIZATION (APOSHO)
 President




Hiroaki Kita
DAIFUKU
 Corporate Officer Safety and Health Management

Dr. Ulrike Bollmann
EUROPEAN NETWORK EDUCATION AND TRAINING IN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (ENETOSH)
 Founder and Coordinator




Ralf Gierke
EUROPEAN NETWORK OF SAFETY AND HEALTH PROFESSIONAL ORGANISATIONS (ENSHPO)
 President




Dr. Christian Felten
FEDERAL ASSOCIATION FOR OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH (BASi)
 Managing Director




Hiroshi Kasai
FINE BUBBLE INDUSTRIES ASSOCIATION
 Executive Director




Dr. Tommi Alanko
FINNISH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)
 Director of Occupational Safety Unit




Hans-Horst Konkolewsky
FEDERAL ASSOCIATION FOR GLOBAL VISION ZERO
 Chair




Kenneth Ajslev
HUMAN HOUSE LEADERSHIP & OSH
 CEO




Arnaud Mondy
IDEC CORPORATION
 Senior Executive Officer Marketing & Strategy




Koji Akamatsu
IDEC CORPORATION
 Senior Executive Officer Manufacturing & SCM




Marc Enjalbert
IDEC CORPORATION EXECUTIVE OFFICER APEM
 Chairman & CEO




Toshi K. Funaki
IDEC CORPORATION
 Chairman and Chief Executive Officer




Hideaki Kosaka
IEC ACTIVITIES PROMOTION COMMITTEE OF JAPAN
 Managing Director




Alan Stevens
INSTITUTION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (IOSH)
 Head of Strategic Engagement




Dr. Seong-Kyu Kang
 INTERNATIONAL COMMISSION
 OCCUPATIONAL ON HEALTH
 (ICOH)
 President




Hans-Horst Konkolewsky
 INTERNATIONAL ORP
 FOUNDATION (FIORP)
 President




Bernd Treichel
 INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY
 ASSOCIATION (ISSA)
 Senior Technical Specialist In
 Prevention and Social Security




Koji Sagawa
 JAPAN CERTIFICATION
 CORPORATION
 President




Koichiro Toshikawa
 JAPAN CONSTRUCTION
 MATERIAL ASSOCIATION
 Director




Toru Takegoshi
 JAPAN INDUSTRIAL SAFETY AND
 HEALTH ASSOCIATION (JISHA)
 President




Hiroshi Asahi
 JAPANESE STANDARDS
 ASSOCIATION
 President






Ishimura Kazuhiko
 NATIONAL INSTITUTE OF
 ADVANCED INDUSTRIAL
 SCIENCE AND TECHNOLOGY (AIST)
 President and CEO




Tamio Tanikawa
 NATIONAL INSTITUTE OF
 ADVANCED INDUSTRIAL
 SCIENCE AND TECHNOLOGY
 (AIST)
 Director, Industrial CPS Research
 Center




Yoshihiro Nakabo
 NATIONAL INSTITUTE OF
 ADVANCED INDUSTRIAL
 SCIENCE AND TECHNOLOGY
 (AIST)
 Team Leader





Yoshiki Seo
 NATIONAL INSTITUTE OF
 ADVANCED INDUSTRIAL
 SCIENCE AND TECHNOLOGY
 (AIST)
 Deputy Director




Rieko Hojo
 NATIONAL INSTITUTE OF
 OCCUPATIONAL SAFETY AND
 HEALTH, JAPAN (JNIOSH)
 Senior Researcher




Shigeo Umezaki
 NATIONAL INSTITUTE OF
 OCCUPATIONAL SAFETY AND
 HEALTH, JAPAN (JNIOSH)
 Director General




Shoken Shimizu
 NATIONAL INSTITUTE OF
 OCCUPATIONAL SAFETY AND
 HEALTH, JAPAN (JNIOSH)
 Director




Hirofumi Makino
 OKAYAMA UNIVERSITY
 President




Audrey Tang
 PUBLIC DIGITAL INNOVATION
 SPACE
 Digital Minister of Taiwan

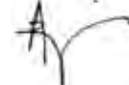




Jillian Hamilton
 SAFETY GOVERNANCE
 FOUNDATION
 Chief Executive Officer




Kazuyuki Inoue
 SHIMIZU CORPORATION
 President






**Dr. Mohammed Azman Aziz
 Mohammed**
 SOCIAL SECURITY
 ORGANIZATION OF MALAYSIA
 Chief Executive Officer






Akira Kubota
 NIPPON ELECTRIC
 CONTROL EQUIPMENT
 INDUSTRIES ASSOCIATION
 Executive Director




Prof. Dr. Masao Mukaidono
 THE INSTITUTE OF
 GLOBAL SAFETY
 PROMOTION (IGSAP)
 Chairman




Sadao Takeda
 THE INSTITUTE OF
 GLOBAL SAFETY
 PROMOTION (IGSAP)
 Director




Dr. Toshihiro Fujita
 THE INSTITUTE OF
 GLOBAL SAFETY
 PROMOTION (IGSAP)
 Director




Toshiyuki Kajiya
 THE INSTITUTE OF
 GLOBAL SAFETY
 PROMOTION (IGSAP)
 Director




Haruhiro Imizu
 THE NIKKAN KOGYO
 SHIMBUN, LTD
 President



主催・共催



Global
Coalition
for Safety
& Health
at Work



Finnish Institute of
Occupational Health



issa



JNIOOSH



IOHA



The Institute of
Global Safety Promotion

後援



厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare



METI
Ministry of Economy, Trade and Industry



MLIT
Ministry of Land, Infrastructure and Transport



一般社団法人 日本ロボット工業会
Japan Robot Association



Fine Bubble
Industries Association



日本建設材料・住宅設備工業連合会
Japan Construction Material & Housing
Equipment Industries Federation



建災防



European Agency
for Safety and Health
at Work



Basi
German Federal Association for
Occupational Safety and Health



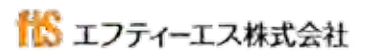
SafeWork



OSAKA, KANSAI, JAPAN
EXPO2025



OSAKA
OSAKA CONVENTION
& TOURISM BUREAU



"SAFETY OUR PRIORITY" BY SAYRA



ORGANIZING MEMBERS

GLOBAL COALITION FOR SAFETY AND HEALTH AT WORK TASK GROUP ON VISION ZERO AT THE ENTERPRISE LEVEL

TOMMI ALANKO, LEADER (FIOH)
OCKERT DUPPER, CO-LEADER (ILO)
BERND TREICHEL, CO-LEADER (ISSA)
RENE LEBLANC, CO-LEADER (IOHA)
ALAN STEVENS, MEMBER (IOSH)
TOSHIHIRO FUJITA, MEMBER (IGSAP)

VZSJ2022 SESSION CHAIR COMMITTEE

TOSHIHIRO FUJITA, CHAIR (IGSAP)
SADAO TAKEDA, SUB CHAIR (IGSAP)
HANS-HORST KONKOLEWSKY (FIORP)
OCKERT DUPPER (ILO)
TAMIO TANIKAWA (AIST)
TAKASHI KAWATA (SHIMIZU)
RENE LEBLANC (IOHA)
ALAN STEVENS (IOSH)
MARIJANA ZIVKOVIC MTEGHA (IOSH)
BERND TREICHEL (ISSA)
TORU SUGIMOTO (JGC)
RIEKO HOJO (JNIOH)
YOSHIHIRO NAKABO (AIST)
SHOKEN SHIMIZU (JNIOH)
JILLIAN HAMILTON(MANAGE DAMAGE)
TOMMI ALANKO (FIOH)
RIIKKA RUOTSALA (FIOH)
TOSHIYUKI KAJIYA (IGSAP)
YOSHIKI SEO (AIST)
MAGDALENA WACHNICKA-WITZKE (KRUS)
MAGDALENA SZEWCZYK (KRUS)
MUNEKI TOMITA (NARO)
MOHAMMED AZMAN AZIZ MOHAMMED (PERKESO)
EDMUND CHEONG PECK HUANG (PERKESO)
MANAL AZZI (ILO)
HIDEKI YAMADA (IDEC)

SPECIAL THANKS TO OUR EVENT PLANNER

HANS-HORST KONKOLEWSKY (FIORP)
PABLO NIETO (FIORP)
NATALIA MENDEZ (FIORP)
ROBERT SISTERE (FIORP)

JAPANESE ORGANIZING COMMITTEE (JOC)

MASAO MUKAIDONO, CHAIRMAN (IGSAP)
TOSHIHIRO FUJITA, SUB-CHAIR (IGSAP)
KOJI SAGAWA, SUB-CHAIR (IGSAP)
SADAO TAKEDA, SUB-CHAIR (IGSAP)

JOC 1 (PROGRAM PLANNING & PROMOTION)

TOSHIHIRO FUJITA, CHAIR (IGSAP)
SADAO TAKEDA (IGSAP)
TAKASHI KAWATA (SHIMIZU)
HIROAKI TAGAWA (SHIMIZU)
RALPH KHOURY (SHIMIZU)
ADZAM AZMA (SHIMIZU)
TAMIO TANIKAWA (AIST)
YOSHIKI SEO (AIST)
YOSHIHIRO NAKABO (AIST)
SHOKEN SHIMIZU (JNIOH)
RIEKO HOJO (JNIOH)
TOSHIYUKI KAJIYA (IGSAP)
AKIRA KUBOTA (NECA)
HIDEKI YAMADA (IDEC)
EMIKO KUNIHIRO (IDEC)
MARIKO YAMADA (IDEC)

JOC 2 (MARKETING & SYSTEM OPERATION)

KOJI SAGAWA, CHAIR (IGSAP)
MASAHIKO ARIYAMA (IGSAP)
HIROSHI MATSUURA (IGSAP)
TOMOE MURAKAMI (JC)
TAKEHIRO UEHARA (JC)
TATSUNOBU NAKAI (IDEC)
TAKASHI ADACHI (NIKKEI ADEX)
HIROYUKI OGIHARA (NIKKEI BP)
TSUNEHICO UESUGI (IGSAP)

JOC2 TRANSLATION COMMITTEE

KOJI SAGAWA (IGSAP)
MASAHIKO ARIYAMA (IGSAP)
TAKEHIRO UEHARA (JC)
SATORU SHIMOKAWA (JC)
RINTARO ARIMOTO (JC)
TAMIO TANIKAWA (AIST)
RIEKO HOJO (JNIOH)
SUMIKO KUBO (IDEC)
MARIKO YAMADA (IDEC)

(ORGANIZATIONS)

AIST-----National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
FIOH-----Finnish Institute of Occupational Health
FIORP-----Fundación Internacional ORP
IDEC-----IDEC CORPORATION
IGSAP-----The Institute of Global Safety Promotion
ILO-----International Labour Organization
IOHA-----International Occupational Hygiene Association
IOSH-----The Institution of Occupational Safety and Health
ISSA-----International Social Security Association
JC-----Japan Certification Corporation
JGC-----JGC Holdings Corporation
JNIOH-----National Institute of Occupational Safety and Health, Japan
KRUS-----Agricultural Social Insurance Fund (KRUS)
MANAGE DAMAGE-----Manage Damage
NARO-----National Agricultural Research Organization
NECA-----Nippon Electric Control Equipment Industries Association
NIKKEI ADEX-----Nihon Keizai Advertising Co., Ltd.
NIKKEI BP-----Nikkei Business Publications, Inc.
PERKESO-----Social Security Organisation
SHIMIZU-----SHIMIZU CORPORATION



Global
Coalition
for Safety
& Health
at Work



VISION ZERO
SUMMIT JAPAN 2022