

# 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



Global  
Coalition  
for Safety  
& Health  
at Work



**VISION ZERO  
SUMMIT JAPAN 2022**



# VISION ZERO SUMMIT JAPAN 2022

## Table of Contents

Page

### 11 May 2022

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Vision Zero Song (Royalty Band of Zambia)..... | 3 |
| Opening session.....                           | 3 |
| Session C .....                                | 4 |
| Session B .....                                | 5 |
| Session H .....                                | 6 |
| Session K .....                                | 7 |
| Session M .....                                | 8 |

### 12 May 2022

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Excellence Session ..... | 9  |
| Session D .....          | 10 |
| Session A .....          | 11 |
| Session Q .....          | 12 |
| Session F .....          | 13 |
| Session J .....          | 14 |
| Session N .....          | 15 |

### 13 May 2022

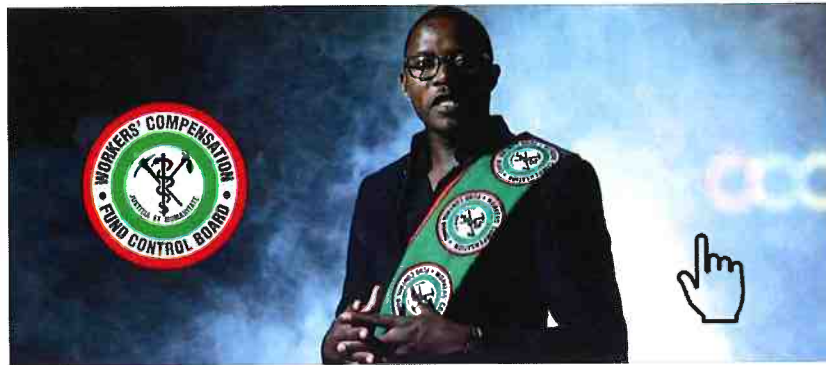
|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Session E .....                                                                          | 16 |
| Session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



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)  
Director, Working Condition and  
Social Dialogue



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



11 MAY 2022

# SESSION C

## 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 =

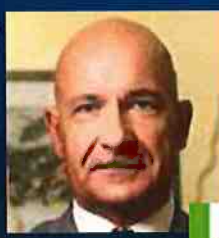
### CHAIR

### SUB CHAIRS



**Hans-Horst Konkolewsky**

International ORP  
Foundation (FIORP),  
President



**Franco Dutto**

Senior Vice President,  
Chief HR and Sustainability  
Officer,  
TSUBAKI NAKASHIMA



**Juan Manuel Cruz**

Industrial relations,  
H&S and Sustainability  
Director,  
ACCIONA



### 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><b>L'ORÉAL</b></p> <p><b>MALCOLM STAVES</b><br/>L'ORÉAL<br/>Global Vice President Health &amp; Safety</p>      | <p>人を最優先する企業風土</p>  <p><b>PIRELLI</b></p> <p><b>ALBERTO SCHIAVON</b><br/>PIRELLI<br/>Group Safety Manager</p>                                                                            | <p>人を最優先する企業風土</p>  <p><b>Grupo Energía Bogotá</b></p> <p><b>IVAN PUENTES ARANGO</b><br/>GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ<br/>Group H&amp;S Manager</p>             |
| <p>ビジョンゼロ安全・健康・ウェルビーイング</p>  <p><b>BMW</b></p> <p><b>MANFRED SCHOCH</b><br/>BMW<br/>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><b>TSUBAKI NAKASHIMA CO., LTD.</b></p> <p><b>FRANCO DUTTO</b><br/>TSUBAKI NAKASHIMA<br/>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><b>PETRONAS</b></p> <p><b>NORHAZLINA MYDIN</b><br/>PETRONAS<br/>Head, HSSE Change &amp; Communications Group HSSE</p> |
| <p>包括的な防止文化の構築</p>  <p><b>Agbar</b></p> <p><b>JOSEP MARIA VERDEJO</b><br/>AGBAR<br/>Director</p>                                                   | <p>包括的な防止文化の構築</p>  <p><b>LEGO</b></p> <p><b>THOMAS TARP</b><br/>LEGO<br/>Senior Director, Global EHS</p>                                                                              | <p>予防のためのデジタル化</p>  <p><b>SIEMENS</b></p> <p><b>LARS HOFFMANN</b><br/>SIEMENS<br/>Head of EHS Expert Center</p>                                       |
| <p>予防のためのデジタル化</p>  <p><b>acciona</b></p> <p><b>JUAN MANUEL CRUZ</b><br/>ACCIONA<br/>Industrial relations, H&amp;S and Sustainability Director</p> | <p>予防のためのデジタル化</p>  <p><b>SHIMIZU CORPORATION</b><br/><b>SHMZ</b></p> <p><b>TAKASHI KAWATA</b><br/>SHIMIZU CORPORATION<br/>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**

VZF Global Programme Manager,  
International Labour Organization (ILO)



#### 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 DUPER**  
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：力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 DUPER**  
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



**MARIANA INFANTE**  
INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION (ILO)  
VZF Myanmar Senior Technical Officer



**BERNARD FOE**  
INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION (ILO)  
VZF Madagascar Project Manager



**EVANS LWANGA**  
INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION (ILO)  
VZF Ethiopia Project Manager

11 MAY 2022

# SESSION H

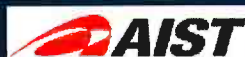
## モビリティ・自動車・無人搬送車 (AGV)

### CHAIR



**Tamio Tanikawa**

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



### SPEAKERS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>移動機器の安全性ー自動車とロボットの中でー</p>   <p><b>HIROHISA HIRUKAWA</b><br/>National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)<br/>Invited Senior Researcher,<br/>Information Technology and Human Factors</p> | <p>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</p>   <p><b>Emma Johansson</b><br/>VOLVO<br/>Technology Specialist: Human factors and automation</p> | <p>フィールドロボティクスへの挑戦～ 変わる屋外作業～</p>   <p><b>HIROKI MURAKAMI</b><br/>IHI CORPORATION<br/>Technical Advisor of Corporate Research &amp; Development</p>    |
| <p>ロボットの社会実装に向けた国際標準・規格の必要性</p>   <p><b>TOMONORI SAWADA</b><br/>KAWASAKI, Associate Officer Deputy Group Manager<br/>Product Planning Group, Sales Group Robot Business Division</p>                               | <p>ビジョンゼロ、交通安全、そして自動運転への道</p>   <p><b>WALTER EICHENDORF</b><br/>DEUTSCHER VERKEHRSSICHERHEITSRAT (DVR)<br/>President</p>             | <p>「ぶつからないクルマ」<br/>スバルがつくった「アイサイト」の秘密とは？</p>   <p><b>YUTAKA HIWATASHI</b><br/>SUBARU CORPORATION<br/>Technical supervisor, Technical Division</p> |
| <p>ダイフクにおける安全性向上の取り組み</p>   <p><b>HIROAKI KITA</b><br/>DAIFUKU<br/>Corporate Officer, Safety and Health Management</p>                                                                                             | <p>AIチーム ロジスティクス</p>   <p><b>HISASHI ICHIJO</b><br/>TOYOTA INDUSTRIES CORPORATION<br/>Senior Executive Officer</p>                   | <p>持続可能なOSHレジリエンスの構築</p>   <p><b>STUART HUGHES</b><br/>AMG PETRONAS FORMULA ONE TEAM<br/>Head of Health and Safety</p>                            |
| <p>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</p>   <p><b>MARVIN CHENG</b><br/>NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH<br/>General Research Engineer/Team Lead of Safety Control Team</p>                            | <p>FEDEXにおける自律走行車(AV)とロボット</p>   <p><b>AARON PRATHER</b><br/>FEDEX<br/>Senior Technical Advisor</p>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# SESSION K

11 MAY 2022

## 建設業における労働安全衛生（OSH）と生産性の向上

### CHAIR



**Takashi Kawata**  
Advisor,  
SHIMIZU CORPORATION



### SUB CHAIR



**Pete Kines**  
Senior Researcher, Safety Culture and Accidents,  
NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR  
THE WORKING ENVIRONMENT



### SPEAKERS

#### I-CONSTRUCTIONの推進と 建設現場の安全性の向上



**YOSHITAKA MORITO**  
MINISTRY OF LAND, INFRASTRUCTURE, TRANSPORT  
AND TOURISM (MLIT)  
Director of Engineering Affairs Division

#### 日本の建設業の労働安全に関する課題と今後の展望



**NAOTAKA KIKKAWA**  
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH,  
JAPAN (JNIOOSH)  
Senior Researcher

#### 高速道路へのSAFETY2.0(協調安全)適応による安全化

みち、ひと...未来へ。



**HIROSHI HASHIMOTO**  
NEXCO  
General Manager,  
Facilities Management Office, Facilities Division

#### 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



**HIDESATO KOJIMA**  
SHIMIZU CORPORATION  
General Manager, Civil Engineering Division

#### 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



**SATORU MIURA**  
KAJIMA CORPORATION  
Principle Researcher

#### 安全な発展を促進し、高品質な企業発展を推進する



**WANG JIAN**  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY LIMITED  
(CCCC), Vice President

#### 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



**SUSIE HARDIE**  
SCHWARZ HARA CONSULT  
Senior Scientific and Technical Consultant

#### 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。



**DIETMAR ELSLAR**  
EUROPEAN AGENCY FOR SAFETY AND HEALTH AT WORK (EU-OSHA)  
Project Manager | Prevention and Research Unit

#### ISSA建設部会が取り組んでいるビジョンゼロ施策について



**KARL-HEINZ NOETEL**  
ISSA SECTION ON PREVENTION IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY  
President

#### 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



**PETE KINES**  
NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR THE WORKING ENVIRONMENT  
Senior Researcher, Safety Culture and Accidents

#### 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



**JUAN MANUEL CRUZ**  
ACCIONA  
INDUSTRIAL RELATIONS, H&S AND SUSTAINABILITY DIRECTOR

#### オープンエラー文化：企業にとっての学習機会



**SABINE HERBST**  
GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE (DGUV)  
Dep. Section Manager Strategic Co-operation

#### PDCAのデジタル化



**PAUL GORDON HAINING**  
SKANSKA  
Chief Environmental Health & Safety Officer

#### コミットメントがウェルビーイング達成への鍵



**A H KHAN**  
LARSEN & TOUBRO  
Vice President & Head - Operations (Mumbai)

11 MAY 2022

# SESSION M

## 感染症対策の経験から学んだ健康・衛生の在り方

### CHAIR



**Rene Leblanc**

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



### SUB CHAIR



**Peter Jacobs**

Past-president,  
International Occupational Hygiene  
Association (IOHA)



### SPEAKERS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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</p>   <p><b>DOROTHY AMALECK NGAJILO</b><br/>WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO)<br/>Consultant, Occupational and Workplace Health</p>               | <p>COVID-19の多面的側面 危機から好機へ</p>   <p><b>JOAQUIM PINTADO NUNES</b><br/>INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION (ILO)<br/>Officer in Charge,<br/>Labour Inspection and Occupational Safety and Health Branch</p> | <p>労働災害・疾病・疾患のゼロ化</p>   <p><b>JUKKA TAKALA</b><br/>INTERNATIONAL COMMISSION ON OCCUPATIONAL HEALTH (ICOH)<br/>President</p>                                                                                  |
| <p>COVID19との闘い<br/>：中国の次に被害に見舞われた国の経験</p>   <p><b>WALTER RICCIARDI</b><br/>WORLD FEDERATION OF PUBLIC HEALTH ASSOCIATIONS (WFPHA)<br/>President</p>                                 | <p>グローバルな視点から見た労働衛生学：現在と未来</p>   <p><b>PETER JACOBS</b><br/>INTERNATIONAL OCCUPATIONAL HYGIENE ASSOCIATION (IOHA)<br/>Past-president</p>                                                           | <p>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<br/>：遠隔リアルタイム監視システム、自己監視支援システム</p>   <p><b>DOOYONG PARK</b><br/>ASIAN NETWORK OCCUPATIONAL HYGIENE (ANOH)<br/>President</p>                                                |
| <p>デジタル・ソーシャルイノベーション<br/>(デジタルによる社会の変革)</p>   <p><b>AUDREY TANG</b><br/>PUBLIC DIGITAL INNOVATION SPACE<br/>Digital Minister of Taiwan</p>                                          | <p>アフリカにおける労働衛生の勃興<br/>：COVID-19禍の有意義な協力の呼びかけ</p>   <p><b>NORMAN KHOZA</b><br/>AFRICAN UNION DEVELOPMENT AGENCY (AUDA)<br/>Senior Program Officer</p>                                              | <p>どのようにCOVID-19の経験を生かして<br/>世界中の労働安全衛生を改善するか</p>   <p><b>MEGUMI TESHIMA</b><br/>INTERNATIONAL COUNCIL OF NURSES (ICN)<br/>Board Member, Professor, Graduate School of Nursing,<br/>Chiba University</p> |
| <p>ワークシステム・アプローチによる安全で健康的な<br/>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</p>   <p><b>MAGGIE GRAF</b><br/>INTERNATIONAL ERGONOMICS ASSOCIATION (IEA)<br/>Vice President and Secretary General</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



# Excellence Session

12 MAY 2022

## L'ORÉAL



**Mr. Antoine Vanlaeys**  
L'ORÉAL  
Chief Operations Officer &  
Member of the Executive  
Committee



**Dr. Philippe Delbecq**  
L'ORÉAL  
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



**ORP D2 Plenary Complete Civil** シミズ・スマート・サイト 土木分野

Realization of safe and attractive construction work site

生産性を向上させる  
Increase Construction like  
Improve safety by 20% by 2027  
I-Construction  
Increase Productivity

高度化安全機能  
Elevate safety level security  
Safety 2.0  
(Collaborative Safety)  
Increase Safety

Automatic concrete casting system  
Manpower savings (0.2 people)  
Increased productivity  
Eliminate labor-intensive work  
Improved safety

Collaborative Safety (協働安全)  
Risk reduction system for heavy machinery contact accidents in tunnel  
トンネル内における重機接触事故の低減システム

**ORP D2 Plenary Complete** Shimizu 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 省人化効果-人口協働-

[1] Robo-arriser [2] Robo-elder [3] Robo-uddy

Manpower Saving Rate 省人化率

75% 79% 73% 80%

Current (2022): 55nos of Robot → Achieved 2% in overall manpower saving and 70% of manpower saving for robot-enabled work  
現状(2022年): 55台のロボット → 当該作業70%、工事全体で2%の省人化を達成

Further improve productivity and safety by increasing the application of robots in the future  
将来的にロボットの活用を増やすことにより、更なる生産性と安全性の向上に取り組む

## SHIMIZU CORPORATION

# SHIMIZU



**井上 和幸**  
清水建設株式会社  
代表取締役社長

## AMG PETRONAS FORMULA ONE TEAM



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



Creating a Culture of Speaking Up



see it.

WHAT HAVE YOU SEEN?



say it.

WHY IS IT IMPORTANT?



fix it.

HAVE YOU RESOLVED IT?



**Toto Wolff**



VISION ZERO  
FOR ALL

12 MAY 2022

# SESSION D

## 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**

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



### SUB CHAIR



**Marijana Zivkovic Mtegha**

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



### 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**

Head of Labour Rights,  
UNITED NATIONS GLOBAL COMPACT



**KERRIE WARING**

CHIEF EXECUTIVE OFFICER,  
ICGN



**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 OF  
MALAYSIA, CEO / Director General



**MARTINA MACPHERSEN**  
Global Head of ESG Strategy,  
ODDO BHF



**BUSOLA ALOFE**  
Principal Partner,  
YF TALENT PARTNERS



**ROBYN BENNETT**  
President, NEW ZEALAND INSTITUTE OF SAFETY  
MANAGEMENT (NZISM)

#### 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**

VZF Global Programme Manager,  
ILO



**FELIX NII TETTEY OKU**  
Senior Safeguard Specialist,  
ASIAN DEVELOPMENT BANK



**SITTICHOKE HUCKUNTOD**  
Health and Safety Director,  
NIKE



**LESLEY KAVANAGH**  
Senior Director,  
Partner Responsibility,  
NIKE



**ARIF ZAMAN**  
Executive Director,  
COMMONWEALTH  
BUSINESSWOMEN'S NETWORK

#### 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



**IVAN D. IVANOV, MD, PHD**  
Head,  
Occupational and Workplace Health,  
WHO Headquarters



**LOUISE HOSKING**  
IOSH President. Director/Owner of  
Hosking Associates & OneWISH,  
IOSH



**BERND TREICHEL**  
Senior Technical Specialist in  
Prevention and Social Security,  
ISSA



**RICHARD BATE**  
MD of Intuition Strategic Consulting Ltd and  
Principal OSH Consultant at the FIA Formula E  
World Championship Race Series, FIA FORMULA E



**VISION ZERO  
FOR ALL**



# SESSION A

12 MAY 2022

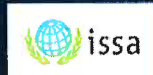
## 前向き先行指標（Proactive Leading Indicator: PLI）の 活用がビジョンゼロを推進する

### CHAIR



**Bernd Treichel**

Senior Technical Specialist  
in Prevention and Social Security,  
ISSA



### SUB CHAIR



**Toru Sugimoto**

JGC HOLDINGS CORPORATION  
Corporate HSE Manager



### SPEAKERS

#### ビジョンゼロ前向き先行指標



**GERARD ZWETSLOOT**

Research Team Leader, ISSA Vision Zero Indicator Project,  
GERARD ZWETSLOOT RESEARCH & CONSULTANCY

#### CEMENTOS PROGRESOでのビジョンゼロ活動



**JOSÉ RAUL GONZÁLEZ**

Chief Executive Officer, CEMENTOS PROGRESO S.A.

#### 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



**YVES YÉBOUÉ KOUAMÉ**

Director of Prevention and Promotion, CNPS

#### オーストラリアでの企業事例



**JILLIAN HAMILTON**

Managing Director, MANAGE DAMAGE

#### ビジョンゼロアフリカの経験



**EHI IDEN**

President, OSH AFRICA

#### ビジョンゼロ前向き先行指標と 建設業への応用



**TORU SUGIMOTO**

JGC HOLDINGS CORPORATION  
Corporate HSE Manager

12 MAY 2022

# SESSION Q

## ヒューマンファクターを考えるー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

#### コミュニティへの参画とリスク低減



**MARILU MELO ZURITA**  
PhD, UNSW

#### 行動基準安全 (BBS) の基礎知識



**CHRISTOPH BORDLEIN**  
Professor, UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES WUERZBURG-SCHWEINFURT (FHWS).

#### ヒューマンファクターによる安全性の向上



**ANNA-MARIA TEPERI**  
Research professor,  
FINNISH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)

#### 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 ー機械安全におけるリスク評価手法の適用



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

#### 新しい技術：統合と受け入れ



**LIËN WIOLAND**  
Head of studies,  
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SECURITÉ (INRS)

#### 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



**PERNILLE THAU**  
Head of Department, HUMAN HOUSE



## 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

人体の弾性：回廊（閾値の測定幅）と限界



JAN ZIMMERMANN

Section Manager: Principles, Methods and Software Solutions,  
IFA

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



KAZUTSUGU SUITA

TOYOTA  
Elemental Technology Development Project Manager

ハイブ・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



JOSÉ SAENZ

Business Unit Robotic Systems Group leader,  
FRAUNHOFER IFF

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



TIMO MALM

Senior Scientist,  
VTT TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND

「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



ROBERTA NELSON SHEA

Global Technical Compliance Officer,  
UNIVERSAL ROBOTS

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



SHOKEN SHIMIZU

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH,  
JAPAN (JNIOOSH), Supervising researcher

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



Think Automation and beyond...

TONY FUNAKI

IDEC CORPORATION  
Vice President of Marketing (Product Marketing)

初めてでも簡単に使える協働ロボット



MASAHIRO MORIOKA

FANUC  
ROBOT Business Division  
ROBOT Mechanical Development Laboratory, Chief Engineer

協働ロボティクス：労働安全衛生の課題



JEAN-CHRISTOPHE BLAISE

Work Equipment Engineering division,  
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SECURITÉ (INRS)

人-ロボット協働のなぜ、なに、どのように、いつ



TOMAS LAGERBERG

Global Patent Officer, Robotics division  
and Robotics & Discrete Automation business area, ABB LTD.

協働機械の安全性 - リスクマネジメントに関する議論



HIROO KANAMARU

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
ADVANCED TECHNOLOGY R&D CENTER, SENIOR ENGINEER

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



TAMIO TANIKAWA

NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE  
AND TECHNOLOGY (AIST)  
Deputy Director, Research Center Team Leader

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~



YOSHIYUKI SANKAI

CYBERDYNE INC.  
President and CEO

軽微な皮膚損傷に対する許容値



YOJI YAMADA

NAGOYA UNIVERSITY  
ISO/TC299, JP Member Professor

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



MASAHIRO INDO

SHIMIZU CORPORATION  
Senior Managing Officer General Manager,  
Construction Technology, Robot ICT

12 MAY 2022

# SESSION J

## 製造業における現場での安全衛生活動

### CHAIR



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



### SUB CHAIRS



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



**Jillian Hamilton**  
Managing Director,  
MANAGE DAMAGE



### 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 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**  
Owner / Managing Director,  
MAINKA BAU GMBH & CO. KG

日本における道路工事の安全性向上



**HISASHI AITA**  
NIPPO  
General Manager, Production Development Centre,  
General Engineering Department

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**  
Senior consultant Health and Safety,  
TNO

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.  
Chief, Safety Management Department

予防文化の一環としての行動基準安全性



**LENKA ADAMICKOVA**  
Specialist Engeneer in BBS  
at the department of Safety and Environment Lohr HSE-Lo,  
BOSCH REXROTH AG

人間-機械の協調作業下において  
ロボット指示に用いる3ポジションインネーブルスイッチ  
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**  
General Secretary,  
LHS FOUNDATION

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

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)  
Safety Division, Health and Safety Department,  
Ministry of Health, Labour and Welfare



# SESSION N

12 MAY 2022

## ウェルビーイングとSDGs

### CHAIR



**Sadao Takeda**

Institute of  
Global Safety  
Promotion  
(IGSAP),  
Director



### SUB CHAIRS



**Stavroula Leka**

Emeritus Professor of  
Work & Health Policy,  
UNIVERSITY OF  
NOTTINGHAM



**Manal Azzi**

Managing Director,  
Senior Occupational  
Safety and Health  
Expert, ILO



**Lars Tornvig**

Director and host,  
DANISH VISION  
ZERO COUNCIL



### SPEAKERS

#### ウェルビーイングと経営



**TAKASHI MAENO**

KEIO UNIVERSITY  
Professor, Graduate School of System Design and Management



#### 人を優先ー 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, Senior Manager,  
Environmental Sustainability  
(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.  
EXECUTIVE OFFICER, DIVERSITY AND INCLUSION PROMOTION  
DEPARTMENT CHIEF MANAGER



#### 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)  
Head, Occupational and Workplace Health, WHO Headquarters



#### 企業文化／ウェルビーイング／イノベーション



**MASATADA “SEICHU” KOBAYASHI**  
RAKUTEN, 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を目指すべき「豊かな未来」



**SATOSHI ITOH**  
NEW ENERGY AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT  
ORGANIZATION (NEDO)  
Director General, Digital Innovation Unit



#### SDGS世界の大きな価値転換



**KAZUO TASE**  
SDG PARTNERS  
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）



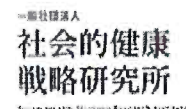
**PAUL A. SCHULTE**  
CONSULTANT (FORMER DIRECTOR,  
DIVISION OF SCIENCE INTEGRATION), NIOSH



#### 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  
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



13 MAY 2022

# SESSION E

## 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



**Dr. Tommi Alanko**  
Finnish Institute of  
Occupational Health (FIOH)  
Director of Occupational Safety  
Unit



### SUB CHAIRS



**Thomas Fuller**  
INTERNATIONAL  
OCCUPATIONAL HYGIENE  
ASSOCIATION (IOHA)  
President



**Riikka Ruotsala**  
FINNISH INSTITUTE OF  
OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)  
Researcher



### SPEAKERS

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



**THOMAS FULLER**  
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL HYGIENE ASSOCIATION (IOHA)  
President

ビジョンゼロ能力開発モデルとその構成要素



**HELMUT EHNES**  
INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION (ISSA)  
CHAIRMAN

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



**MARIANNE LEVITSKY**  
WORKPLACE HEALTH WITHOUT BORDERS (WHWB)  
FOUNDING PRESIDENT AND BOARD SECRETARY

草の根協力によるグローバルなOHS能力の構築



**CHRIS LASZCZ-DAVIS**  
OCCUPATIONAL HYGIENE TRAINING ASSOCIATION  
(OHTA) CO-CHAIR

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



**CHRIS LASZCZ-DAVIS**  
OCCUPATIONAL HYGIENE TRAINING ASSOCIATION  
(OHTA) CO-CHAIR

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



**KEVIN BULATEK**  
OMRON MANAGEMENT CENTER OF AMERICA  
SENIOR DIRECTOR, RISK, EHS AND FACILITIES

変化する世界におけるHSE教育戦略



**ALBERTO SCHIAVON**  
PIRELLI  
GROUP SAFETY MANAGER

違いを生み出すには？ OSHトレーニングの影響と評価



**RIIKKA RUOTSALA**  
FINNISH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)  
RESEARCHER

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



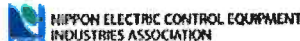
**PHILLIP HIBBS**  
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL HYGIENE  
ASSOCIATION (IOHA)  
PRINCIPAL CONSULTANT HIBBS & ASSOCIATES PTY LTD

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



**TOSHIHIRO FUJITA**  
INSTITUTE OF GLOBAL SAFETY  
PROMOTION (IGSAP)  
DIRECTOR

産業安全のための知識マネジメントの構造化



**SAORI TAKETA**  
NIPPON ELECTRIC CONTROL EQUIPMENT  
INDUSTRIES ASSOCIATION (NECA)  
VICE CHAIR OF CONTROL SAFETY  
COMMITTEE



## 安全、健康と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**  
JISC  
ISO TMB member



## SPEAKERS

素晴らしい新世界ー安全・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 OF OCCUPATIONAL SAFETY & 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



**MITSUO MATSUMOTO**  
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**  
ISO  
COVENOR

ISO/CASCOの活動ー適合性審査の信頼性に向けて



**AZUSA NAKAGAWA**  
JAPANESE STANDARDS ASSOCIATION GROUP (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**  
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



**FAUDZI MOHD YASIR**  
PETRONAS  
HEAD OF ELECTRICAL, GROUP TECHNICAL SOLUTIONS,  
PD & T DIVISION

安全・安心イノベーションの実現に向けて



東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology

**AKIRA IZUMI**  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
SPECIALLY APPOINTED PROFESSOR

13 MAY 2022

# SESSION G

## 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



JTC 21  
Artificial  
Intelligence



**PATRIC BEZOMBES**

CEN-CENELEC, VICE-CHAIR OF THE CEN-CENELEC JTC 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, VIRKONEN 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  
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)  
DIRECTOR FOR INFORMATION POLICY PLANNING

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)  
DEPUTY DIRECTOR, DIGITAL ARCHITECTURE RESEARCH CENTER

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  
PROGRAMME DIRECTOR, ROBOTICS AND AI

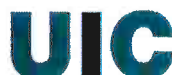
AIと産業保健医



**JAY VIETAS**

NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH  
(NIOSH), CHIEF, EMERGING TECHNOLOGIES BRANCH

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



**HOUSHANG DARABI**

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO  
PROFESSOR, DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL  
ENGINEERING

産総研・人工知能研究センタが見据える  
AIと社会の将来について



**JUNICHI TSUJII**

NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND  
TECHNOLOGY (AIST)  
DIRECTOR OF AI RESEARCH CENTER

IBMにおけるAI品質への挑戦



**ATSUSHI YAMADA**

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  
EXECUTIVE VICE PRESIDENT PRESIDENT OF DIGITAL  
BUSINESS PLATFORM UNIT

信頼できるAI技術の社会実装について



**HIROKAZU ANAI**

FUJITSU LTD.  
HEAD OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY

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.  
GENERAL MANAGER CENTER FOR TECHNOLOGY INNOVATION-  
ADVANCED ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH & DEVELOPMENT  
GROUP



VISION ZERO  
FOR ALL



# 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

## 気候変動と生物学的災害



**institut national  
de santé publique  
Québec**

**ARIANE ADAM-POUPART**  
INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC (INSPQ)  
SCIENTIFIC ADVISOR AT DEP. OF BIOLOGICAL HAZARDS & OH

## 農業における農業について



Region of  
Southern Denmark  
OUH  
Odense University Hospital  
Svendborg Hospital

**ERIK JØRS**  
ODENSE UNIVERSITY HOSPITAL  
CLINICAL ASSOCIATE PROFESSOR

## 安全で持続可能な環境保全型農業



**TOMASZ ZDZIEBKOWSKI**  
TOP FARMS SP. Z O.O.  
CHIEF EXECUTIVE OFFICER

## 人間工学－農業におけるパワードスーツについて



**CATHERINE TRASK**  
KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
ASSOCIATE PROFESSOR

## クボタによるスマートアグリへの取り組み



**SATOSHI IIDA**  
KUBOTA  
SENIOR TECHNICAL ADVISOR

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

**KOTA SHIMOMOTO**  
NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION  
(NARO)  
RESEARCHER, INSTITUTE OF AGRICULTURAL MACHINERY

## フランスにおける農家の自殺防止計画



**BENOIT MOREAU**  
CAISSE CENTRALE MUTUALITE SOCIALE AGRICOLE (CC MSA)  
NATIONAL ADVISOR ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION

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

**ERICH KOCH**  
SOZIALVERSICHERUNG FÜR LANDWIRTSCHAFT, FORSTEN UND  
GARTENBAU (SVLFG)  
HEAD OF INTERNATIONAL RELATIONS

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

**PÄIVI WALLIN**  
MELA  
DIRECTOR

## 大吉農園の労働安全改善策



**EMI OHYOSHI**  
DAIKICHI FARM  
PRESIDENT

PESTISAFE：農業における予防的農業リスク  
評価のためのツール

**CLAUDIO COLOSIO**  
UNIVERSITY OF MILAN  
ASSOCIATE PROFESSOR OF OCCUPATIONAL  
HEALTH

## 農業セッションの専門家ディスカッションパネル



**ISAAC ABRIL MUÑOZ**  
INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL  
TRABAJO (INSHT)  
DIRECTOR OF THE DEP. OF WORKING CONDITIONS IN  
AGRICULTURE AND FISHERIES

13 MAY 2022

# SESSION R

## 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 Organization  
of Malaysia,  
CEO / Director General



### SUB CHAIRS



**Hans-Horst Konkolewsky**  
INTERNATIONAL ORP  
FOUNDATION (FIORP),  
President



**Azlan Darus**  
Social Security Organization  
of Malaysia,  
Head of Prevention



### SPEAKERS

#### ビジョンゼロ職場の安全・健康・ウェルビーイング



**SIONG HIN HO**  
MINISTRY OF MANPOWER, SINGAPORE  
SENIOR DIRECTOR

#### 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



**BONNIE YAU**  
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH COUNCIL (OSHC)  
CEO

#### ビジョンゼロのための国家戦略 - マレーシアの経験



**AZLAN DARUS**  
SOCIAL SECURITY ORGANIZATION OF MALAYSIA  
HEAD OF PREVENTION

#### 日本におけるゼロ災全参加運動



**KATSUCHI TAKEI**  
JAPAN INDUSTRIAL SAFETY AND HEALTH ASSOCIATION (JISHA)  
EDUCATION & ZERO ACCIDENT PROMOTION DEPT.,  
DEPUTY DIRECTOR

#### ビジョンゼロの推進に向けた国家戦略



**ELIZABETH NKUMBULA**  
ENVIS CONSULTING LTD.  
CHAIRPERSON

#### ビジョン・ゼロ推進のための国家戦略：ガボンの場合



**PATRICK OSSI OKORI**  
CAISSE NATIONALE DE SECURITE SOCIALE (CNSS)  
DIRECTOR GENERAL

#### EUにおけるゼロビジョン・アプローチ



**STEFAN OLSSON**  
EUROPEAN COMMISSION (EC)  
DIRECTOR, WORKING CONDITION AND SOCIAL DIALOGUE

#### グローバル戦略とその実現について



**STEFAN HUSSY**  
GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE (DGUV)  
DIRECTOR GENERAL

#### 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



**ANTTI KOIVULA**  
FINNISH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)  
GENERAL DIRECTOR

#### 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



**ANNICK SUNNEN**  
ACCIDENT INSURANCE ASSOCIATION OF LUXEMBOURG  
HEAD OF PREVENTION DEPARTMENT

#### より安全、より健康、より充実した仕事を推進する TOTAL WORKER HEALTH®



**MARGARET KITT**  
NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL  
SAFETY AND HEALTH (NIOSH)  
DEPUTY DIRECTOR

#### 次世代の予防について



**KEVIN MOONEY**  
WCB SASKATCHEWAN  
PRESIDENT OF THE BOARD OF DIRECTORS



# Vision Zero White Paper Session EXPO 2025 Osaka, Kansai

13 MAY 2022

## 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



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



「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. 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



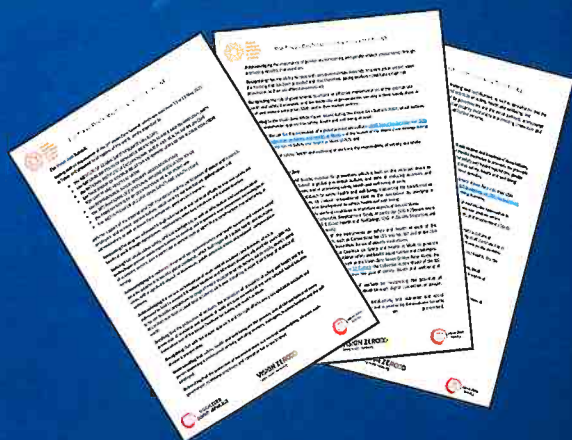
VISION ZERO  
FOR ALL



13 MAY 2022

# Vision Zero Tokyo Declaration 23<sup>rd</sup> World Congress on Safety and Health at Work

## 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

## 23<sup>rd</sup> WORLD CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK@SYDNEY PRESENTATION



### 23<sup>rd</sup> World Congress on Safety and Health at Work

Sydney 2023

November 27 to 30, 2023



International  
Labour  
Organization



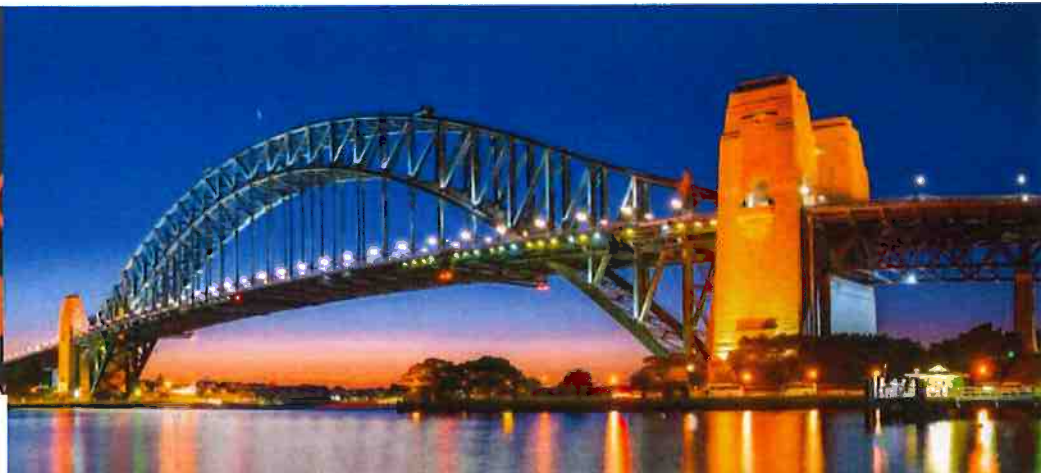
issa



SafeWork NSW



Skye Buatava  
Director, SafeWork NSW



VISION ZERO  
FOR ALL



## 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 (JNIOOSH)
- 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190万人の死者と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3億6千万件の非致死労働災害 (4日以上欠勤につながる) が発生しているように、深刻な結果が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istanbul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. ディーセント・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よう。

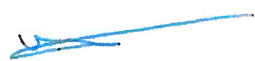
個人、労働者、雇用者、企業、ボランティア団体、地方自治体、各地域および国家政府に対し、安全・健康・ウェルビーイングをビジネスにおけるひとつの手段として、また人生におけるひとつの指針として受け入れることにより、「ビジョンゼロ」の原則にコミットすることを。

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捗を、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。

13 MAY 2022

# Vision Zero Tokyo Declaration

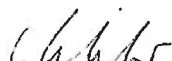
## ORGANIZERS



Antti Koivula  
FINNISH INSTITUTE OF  
OCCUPATIONAL HEALTH  
(FIOH)

Director General

Finnish Institute of  
Occupational Health



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 Bullmann  
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. Tanmi Alanko  
FINNISH INSTITUTE OF  
OCCUPATIONAL HEALTH (FIOH)  
Director of Occupational Safety Unit

Finnish Institute of  
Occupational Health



Hans-Horst Konkolewsky  
FEDERAL ASSOCIATION FOR  
GLOBAL VISION ZERO  
Chair

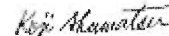



Kenneth Ajslev  
HUMAN HOUSE LEADERSHIP  
& OSH  
CEO

human house  
Leadership & OSH



Arnaud Mondli  
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. Hatake  
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



VISION ZERO  
FOR ALL



# Vision Zero Tokyo Declaration

13 MAY 2022

*Dr. Seong-Kyu Kang*

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



*Hans-Morst Konikolewsky*

Hans-Morst Konikolewsky  
INTERNATIONAL ORP  
FOUNDATION (IORP)  
President

**IORP** INTERNATIONAL  
FOUNDATION

*Bernd Treichel*

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



*Koji Sagawa*

Koji Sagawa  
JAPAN CERTIFICATION  
CORPORATION  
President



*Kolchiro Toshikawa*

Kolchiro Toshikawa  
JAPAN CONSTRUCTION MATERIAL  
ASSOCIATION  
Director



*Toru Takegoshi*

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



*Hiroshi Asahi*

Hiroshi Asahi  
JAPANESE STANDARDS  
ASSOCIATION  
President



*Kishimura Kazuhiko*

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



*Tamio Tanikawa*

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



*Yoshihiro Nakabo*

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



*Yoshiki Seo*

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



*Rieko Hojo*

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



*Shigeo Umezaki*

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



JNIOH

*Shoken Shimizu*

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



JNIOH

*Hirofumi Makino*

Hirofumi Makino  
OKAYAMA UNIVERSITY  
President



*Audrey Tang*

Audrey Tang  
PUBLIC DIGITAL  
INNOVATION SPACE  
Digital Minister of Taiwan



*Jillian Hamilton*

Jillian Hamilton  
SAFETY GOVERNANCE  
FOUNDATION  
Chief Executive Officer



*Kazuyuki Inoue*

Kazuyuki Inoue  
SHIMIZU CORPORATION  
President



*Takashi Kawata*

Takashi Kawata  
SHIMIZU CORPORATION  
Advisor



*Dr. Mohammed Azman*

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



*Akira Kubota*

Akira Kubota  
Nippon Electric Control Equipment  
Industries Association  
Executive Director



*Masao Mukaidono*

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



*Sadao Takeda*

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



*Toshihiro Fujita*

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



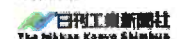
*Toshiyuki Kajiya*

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



*Haruhiko Imizu*

Haruhiko Imizu  
THE NIKKAN KOGYO  
SHIMBUN, LTD  
President



13 MAY 2022

# Organizers/Supporters

主催・共催



Global  
Coalition  
for Safety  
& Health  
at Work



Finnish Institute of  
Occupational Health



issa



iosh



JNIOH

VISION  
ZERO  
FUND



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



NIPPON ELECTRIC CONTROL EQUIPMENT  
INDUSTRIES ASSOCIATION



Standards that connect the world.  
JAPANESE STANDARDS  
ASSOCIATION SINCE 1945

JISHA 中災防  
Japan Industrial Safety & Health Association



Fine Bubble  
Industries Association

日経BP 総合研究所

NIKKEI



IEC Activities Promotion  
Committee of Japan



けんさんきょう  
建産協

Japan Construction Material & Housing  
Equipment Industries Federation



日刊工業新聞社  
The Nikkan Kogyo Shimbun



NARO  
National Agriculture and Food Research Organisation



岡山大学  
OKAYAMA UNIVERSITY



eigopop



ORP INTERNATIONAL  
FOUNDATION

GLOBAL  
VISION ZERO  
BUSINESS COUNCIL



EINIEI OISH  
European Health, Environment and Safety  
in Our Road Safety and Health



European Agency  
for Safety and Health  
at Work



Basi  
German Federal Association for  
Occupational Safety and Health



Safety  
Governance  
Foundation



SafeWork



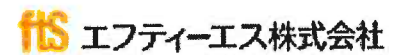
OSAKA, KANSAI, JAPAN  
EXPO 2025

OSAKA  
OSAKA CONVENTION  
& TOURISM BUREAU



VISION ZERO  
FOR ALL





## "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 (ORP)  
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 (ORP)  
PABLO NIETO (ORP)  
NATALIA MENDEZ (ORP)  
ROBERT SISTERE (ORP)

## 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)  
TAKEHIKO 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)  
TAKEHIKO UEHARA (JC)  
SATORU SHIMOKAWA (JC)  
RINTARO ARIMOTO (JC)  
TAMIO TANIKAWA (AIST)  
RIEKO HOJO (JNIOH)  
SUMIKO KUBO (IDEC)  
MARIKO YAMADA (IDEC)



# VISION ZERO SUMMIT JAPAN 2022