# ミッションイノベーション クリーン水素ミッションワークショップ 水素安全のための水素検知技術

-国際協調の可能性の探索-

2023年3月17日(金)

ワークショップ 現地参加: 9:30-16:40 + ネットワーキング 16:40-17:30

オンライン参加: 19:30<sub>(3 月 16 日)</sub>-2:40 US (EST) / 0:30-7:40 UK (GMT) / 1:30-8:40 Europe (CET) /

6:00-13:10 India (IST) / 8:30-15:40 China (CST) / 9:30-16:40 Japan (JST) /

11:30-18:40 Australia (AEDT)

# プログラム(暫定) (time: JST)

#### 09:30-10:00 歓迎のあいさつ

# 主催の挨拶

**経済産業省** 産業技術環境局 国際室長 小山 雅臣

# ミッションイノベーション クリーン水素ミッションの挨拶

MI Clean Hydrogen Mission ディレクター

Matthijs Soede <online>

ワークショップのオーバービュー

ワークショップの進め方(モデレータ)

#### 10:00-10:45 セッション 1: 政策とパートナーシップ

#### 米国

米国エネルギー省 水素燃料電池技術局 技術マネージャー Benjamin D. Gould

#### 日本

**経済産業省** 産業保安グループ 産業保安企画室 課長補佐 中西 徹

# ドイツ

NOW GmbH 国際連携部門長 Franz Lehner

# Q&A

# 13:00-14:30 セッション 2:水素安全・規制・ギャップ

# 米国

エネルギー省 水素燃料電池技術局 科学技術・政策フェロー Christine Watson

# 日本

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

エネルギー・環境領域

再生可能エネルギー研究センター 副研究センター長(つくば東事業所)

中納 暁洋

# オーストラリア

気候変動・エネルギー・環境・水省 水素規制革新プロジェクトチーム Amy Elleway

# パネルディスカッション

# 12:00-13:00 休憩

### 13:00-14:30 セッション 3:水素のモバイル・産業利用と水素安全/検知の必要性

#### 道路車両

新コスモス電機 海外本部 海外計画推進本部 業務グループ バックリン・アレックサンダー

# 海上輸送

川崎重工業 水素戦略本部 技術総括部 副総括部長 兼 HSE 部長神戸 勝啓

#### 航空宇宙

**Airbus Operations S.A.S** 

安全認証リード

ZEROe Aircraft A/C architecture & Integration – 1IVX

**Béatrice Toussaint <online>** 

#### オフロード車両

**Massachusetts Hydrogen Coalition** 

プレジデント

(米国 DOE 水素・燃料電池技術局 コントラクター)

Charlie Myers <online>

#### パネルディスカッション

#### 14:30-14:45 休憩

### 14:45-16:30 セッション 4:水素漏洩対策と新規水素検知技術

### 広域モニタリング

**National Renewable Energy Laboratory** 

**エネルギー転換・貯蔵システムセンター** 水素製造・パワー・貯蔵グループ シニアサイエンティスト

William Buttner

# 光ファイバー

Paulsson Inc CEO & プレジデント Björn Paulsson

#### 招音波

Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS)

**Benjamin Truchot** <online>

# シュリーレン現象法

カールスルーエ工科大学

熱エネルギー技術・安全研究所 (ITES)

Alexei Kotchourko <online>

# 新規技術

ヌヴォトン テクノロジージャパン マニュファクチャリングセンター

河合 賢

パネルディスカッション

16:30-16:40 クロージングリマーク

16:40-17:30 ネットワーキング

主催: 経済産業省

**言語:** 英語(会場参加者とライブ参加者には日本語通訳があります。アーカイブは英語のみです)

# 会場参加

場所: 東京都港区虎ノ門2丁目2-1 住友不動産虎ノ門タワー **2F** 

ベルサール虎ノ門

登録 <a href="https://form.run/@mission-innovation">https://form.run/@mission-innovation</a>

締め切り: 3 月 15 日あるいは登録が 70 名に達した時点 参加は無料です(キャンセルの場合はご連絡ください)

admin-01@borders.co.jp

(昼食はご自身でお取りください)

# オンライン参加

ツール WebEx

登録 https://gaiax.webex.com/weblink/register/r61594cc945a78a73d0fb5c50ef73cc1f

締め切り:3月15日 (アーカイブ聴講も登録必要) 登録は無料です (キャンセルの場合はご連絡ください)

admin-01@borders.co.jp

#### コンタクト

ワークショッププログラムに関して:丸田昭輝 maruta@technova.co.jp

登録に関して:BORDER Inc. <u>admin-01@borders.co.jp</u>

