

H₂ industry Norway-Japan Workshop

2025. 9.16 Tue 9:00-15:00

Westin Hotel 横浜

神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 2-8
TEL.045-577-0888

The Speakers for This Workshop



Nicola Paltrinieri

Professor of Risk Assessment
Department of Mechanical and Industrial Engineering,
Norwegian University of Science and Technology



Chiara Caccamo

Research Manager
SINTEF Energy Research,
Gas Technology, SINTEF



Moritz Eickhoff

Group Manager
Group High Temperature Flows,
RWTH Aachen University



Federico Ustolin

Associate Professor
Department of Mechanical and Industrial Engineering
Faculty of Engineering,
Norwegian University of Science and Technology



Massimo Santarelli

Professor
Department of Energy (DENEG)
Politecnico di Torino (Italy)



赤木 亮介 Ryosuke AKAGI

AGC 株式会社横浜テクニカルセンター
技術本部先端基盤研究所
ガラスプロセス部フロート基盤技術プロセスチームリーダー



佐藤 順一 Junichi SATO

脱炭素産業熱システム技術研究組合 理事長



堀見 泰資 Taisuke HORIMI

日本製鉄株式会社 参与
グリーンTRANSフォーメーション推進本部総合企画部



吉村 健二 Kenji YOSHIMURA

川崎重工業株式会社 理事
水素戦略本部 プロジェクト総括部 総括部長



澁谷 忠弘 Tadahiro SHIBUTANI

横浜国立大学 教授
総合学術高等研究院



Norway in Japan
駐日ノルウェー大使館



H₂ industry Norway–Japan Workshop 2025.09.16

9:00-9:15

Welcome and introduction to the workshop

- ▶ 梅原 出 (Izuru UMEHARA)
YOKOHAMA National University
- ▶ Per Christer Lund
Innovation Norway
- ▶ Nicola Paltrinieri , Federico Ustolin
Norwegian University of Science and Technology

9:15-10:15

3 x 20 min. presentations including questions

- ▶ 佐藤 順一 (Junichi SATO)
Decarbonized Industrial Thermo-System Center
- ▶ Moritz Eickhoff
RWTH Aachen University
- ▶ Nicola Paltrinieri
Norwegian University of Science and Technology

10:15-10:50

Coffee Break

10:50-11:50

3 x 20 min. presentations including questions

- ▶ 堀見 泰資 (Taisuke HORIMI)
NIPPON STEEL CORPORATION
- ▶ Chiara Caccamo
SINTEF
- ▶ 赤木 亮介 (Ryosuke AKAGI)
AGC Inc.

12:00-13:00

Lunch

13:00-13:40

Round table with H₂GLASS^{*1}, HyInHeat^{*2} and NEDO on Decarbonization of Thermal Processes in Manufacturing

- ▶ Chiara Caccamo
SINTEF
- ▶ Moritz Eickhoff
RWTH Aachen University
- ▶ 佐藤 順一 (Junichi SATO)
Decarbonized Industrial Thermo-System Center
- ▶ 赤木 亮介 (Ryosuke AKAGI)
AGC Inc.

*1 H₂GLASS

Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101092153.

代表機関 : SINTEF Energy Research.

天然ガスを水素に置き換えることでガラス生産を脱炭素化するための技術開発 23 の参画機関。

*2 HyInHeat

Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101091456

エネルギー集約型産業、特にアルミニウムおよび鉄鋼セクターの高温加熱プロセスの燃料として水素を統合することを目的とした、欧州のプロジェクト。

13:40-15:00

4 x 20 min. presentations including questions

- ▶ 吉村 健二 (Kenji YOSHIMURA)
Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
- ▶ Federico Ustolin
Norwegian University of Science and Technology
- ▶ Massimo Santarelli
Politecnico di Torino (Italy)
- ▶ 澁谷 忠弘 (Tadahiro SHIBUTANI)
YOKOHAMA National University