



ガラスに新しい輝きを

ニューガラスフォーラム

NGF 主催 見学会のご案内

「ガラス溶融プロセスの脱炭素化に向けた燃焼技術～ 日本エア・リキード合同会社 イノベーションキャンパス東京 見学」

一般社団法人ニューガラスフォーラム

ガラス製造プロセスの脱炭素化に向けて様々な取り組みがなされており、とりわけ水素燃焼は多くの企業が開発に取り組んでいます^(*)。このたび産業ガスの世界的リーダーであり、革新的な燃焼技術の開発に取り組んでおられるエア・リキード様のご厚意により、同社が開設した「イノベーションキャンパス東京」を見学させて頂けることとなりました。水素燃焼の実演を含む施設見学に加えて、脱炭素化技術に関するご講演をいただきます。多くの方のご参加をお待ちしております（先着 25 名様までとさせていただきます）。

*ガラス業界での取り組み例

- ◆SCHOTT 水素 100%で光学ガラスを製造：[glassonline 2024/4/18](#)
- ◆Hrastnik1860 水素平均 62%でガラスびんを製造：[glass-international 2023/12/20](#)
- ◆Saint-Gobain 水素 30%で板ガラス製造テストを実施：[glassonline 2023/4/3](#)

1. 日時：2024 年 10 月 1 日（火）13:00～16:00

2. 場所：日本エア・リキード合同会社 イノベーションキャンパス東京

（神奈川県横須賀市光の丘 2-2）

・日本エア・リキード合同会社のホームページ <https://jp.airliquide.com/>

・イノベーションキャンパス東京 [イノベーションキャンパス東京](#)

3. プログラム

- 会社概要およびイノベーションキャンパス東京の概要説明（15 分）
- 施設見学（水素燃焼の実演を含む）（60 分）
- 講演 1（45 分）：水素燃焼、酸素燃焼に関する技術・・・バーナー、HeatOX（燃料と酸素を予熱して燃焼させる革新的なテクノロジー）など。ガラス業界での実例を含む。
木村 誓史 先生（日本エア・リキード合同会社）
- 講演 2（45 分）：その他の脱炭素化関連技術・・・CCS、水素の製造・供給など。
水谷 英一 先生（日本エア・リキード合同会社）

（注）時間は前後する可能性があります。

4. 参加費について

- ◆ 会員企業の方 : 13,000 円
- ◆ 非会員企業の方 : 25,000 円
- ◆ 官学の方 : 1,000 円

5. 募集人数 : 25 名 (先着順)

6. 参加申し込み

次の 1)~5)の事項を記入の上、**2024 年 9 月 17 日 (火)** までに見学会窓口まで e-mail にてお申し込み下さい。追って請求書を送付いたします。なお、お申込み多数となった場合には、参加をお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください。

- 1) 氏名
- 2) 所属 (会社名・部署)
- 3) E-mail アドレス
- 4) 住所
- 5) TEL 番号

7. 問い合わせ先

一般社団法人ニューガラスフォーラム

見学会窓口 (yamamoto@ngf.or.jp) 担当 : 神吉 (カンキ)

〒169-0073 東京都新宿区百人町 3-21-16 日本ガラス工業センター2F

TEL:03-6279-2605 FAX:03-5389-5003

8. 交通案内

集合場所 : **正門入り口**までお越しください。会場までの案内があります。

アクセス : 京浜急行 YRP 野比駅からバス

12:27 YRP 野比駅発 京急バス 野 2 横須賀市民病院行 12:38 通信研究所で下車

12:25 YRP 野比駅発 京急バス 野 4 通信研究所行 12:31 光の丘 2 番で下車

通信研究所または光の丘 2 番から正門までは徒歩 3 分



以上