



報道関係者各位  
プレスリリース

2026 年 1 月 23 日



## 液化水素も含めた水素保安人材の育成を支援します

高圧ガス保安協会（KHK）は、産業界の自主的な取組みによる水素保安人材の育成を支援するため、将来的な水素の導入拡大を見据え、液化水素にも焦点を当てた水素の保安教育プログラムの開発に取り組んでおり、今般、液化水素に特化した保安教育用の動画コンテンツ及びテキストを作成しました。

作成した動画コンテンツ等は、特定高圧ガス取扱主任者講習【圧縮水素】のオンライン講習の受講者が、任意に視聴・学習できるように、本年の 4 月中旬から配信を開始するとともに、10 月までには、圧縮・液化の両方の内容を学ぶことができる「水素トータル保安教育プログラム」を新規に開発することで、広く一般に公開し、多くの方が自主的に受講することができる環境を整備します。

- (1) KHK は、水素に関連した各分野の専門家から構成される「次世代エネルギー教育プログラム分科会」を令和 7 年 5 月に設置し、液化水素に焦点を当てたテキスト、講習動画（2 時間程度）、視聴覚教材（30 分程度）等のコンテンツ制作を行ってきました。制作過程においては、産業界に対してヒアリングを行い、社会的ニーズに対応した内容となっております。なお、テキストに関しては、KHK ホームページ内「出版物オンラインショップ」において、本年 2 月下旬以降、購入することができます。

テキスト名：「高圧ガス取扱ガイドブック（圧縮水素編分冊版）液化水素編」

令和 8 年 2 月下旬 販売開始

定価：2,100 円（税込み）

商品コード：BK241026

判型等：B5 判 66 頁



- (2) KHK は、「高圧ガスとしての水素」全般に亘る正しい保安知識を習得する機会を設けるために、今般、特定高圧ガス取扱主任者講習【圧縮水素】に液化水素のコンテンツを追加することとしました<sup>(注)</sup>。高圧ガス業界の関係者に限らず、他法令の適用（電気事業法など）を受けて水素を取り扱う場合においても有益なものとなっています。直近の特定高圧ガス取扱主任者講習【圧縮水素】の開催日程は下記のとおりです。

令和 8 年度第 1 回特定高圧ガス取扱主任者講習【圧縮水素】

2/24（火）～3/ 9（月）：申込受付期間（KHK ホームページ内「講習申込専用サイト」）

4/21（火）～5/15（金）：オンライン講習（受講期間）

（注）液化水素のコンテンツの受講は任意です。同コンテンツを未受講の場合でも講習修了となります。講習修了後の検定試験の出題範囲に同コンテンツは含まれません。

- (3) 令和 8 年 10 月までに「水素トータル保安教育プログラム」を開発します。同プログラムは、水素を初めて取り扱う方や水素に関して学び直しの機会を必要とされている方など、幅広く対応できるように検討を進めているところです。

【本発表に関するお問合せ先】

高圧ガス保安協会 試験・教育事業部門 佐野、林

電話：03-3436-6102 FAX：03-3459-6613

Mail：edu@khk.or.jp URL：www.khk.or.jp