

KHK水素テクニカルサポートチームについて

～燃料電池自動車・水素ステーションの普及開始・拡大に向けた技術的なサポート体制を強化～

平成 26 年 11 月 20 日

高圧ガス保安協会

1. 背景

燃料電池自動車にあっては、有力な次世代自動車の一つとして位置づけられ、その世界最速普及を目標とし、2015 年の燃料電池自動車の本格的な普及開始と普及拡大に向けて、官民等が一体となって、水素ステーション等インフラの先行整備、関連する技術開発や規制見直し等の取り組みが進められているところです。

これまで、弊協会においては、燃料電池自動車・水素ステーションに関連する技術基準の整備、規制見直しに関する調査・評価、燃料電池自動車に搭載される水素燃料タンクや水素ステーションで使用される水素の圧力容器等についての検査・評価等を通じて、燃料電池自動車等の普及のための安全面での課題解決に向けた取り組みを進めてきました。

こうした中、弊協会においては、燃料電池自動車等の普及開始と今後の普及拡大を見据えて、燃料電池自動車や水素ステーションの安全な普及にこれまで以上に貢献すべく、KHK水素テクニカルサポートチームを立ち上げ、技術的なサポート体制を強化することとしました。

2. KHK水素テクニカルサポートチームについて

KHK水素テクニカルサポートチームは、燃料電池自動車に搭載される水素燃料タンクや、定置式・移動式水素ステーション用の圧力容器等に関する設計段階における事前評価の申請にあたっての事前の相談など、燃料電池自動車や定置式・移動式水素ステーション、水素の輸送設備等の「①設計→②製作・検査→③設置等→④運転／使用→⑤維持管理」といったライフサイクル全体にわたり、それぞれに関連する個別基準評価、技術基準、検査、試験・解析、事故調査等に関する事業者等からの相談に応じていくことを目的として、弊協会職員（約20名）によって構成します。

3. お問い合わせ方法について

「1) 対象とする機器や設備の種類、2) ライフサイクルにおける設計等の段階、3) 適用となる技術基準（事前に明確な場合）等」お問い合わせの内容及びご連絡先を、E-mail 等により、以下のお問い合わせ先までご連絡下さい。

○KHK水素テクニカルサポートチーム総合窓口

高圧ガス保安協会 総合企画部

E-mail: H2-support@khk.or.jp

Tel: 03-3436-1704/ Fax: 03-3436-5704

○燃料電池自動車燃料装置用容器・水素ステーション用圧力容器等に係る検査／評価／認証／技術基準に関するサポートのお問い合わせ先

高圧ガス保安協会 機器検査事業部

E-mail: insp@khk.or.jp

Tel: 03-3436-6104/ Fax: 03-3436-0688

○水素ステーションの設置に係る技術基準／事故調査に関するサポートのお問い合わせ先

高圧ガス保安協会 高圧ガス部

E-mail: hpg@khk.or.jp

Tel: 03-3436-6103/ Fax: 03-3436-4163

○燃料電池自動車・水素ステーション等の設備に関する試験／解析／分析に関するサポートのお問い合わせ先

高圧ガス保安協会 総合研究所

E-mail: rdc@khk.or.jp

Tel: 042-793-1033/ Fax: 042-792-7058

<本発表に関するお問い合わせ先>

高圧ガス保安協会 総合企画部 白井、名倉

Tel: 03-3436-1704/ Fax: 03-3436-5704

E-mail: gp@khk.or.jp