

水素ステーション構成機器分野への 参入に向けた勉強会

静岡県では、県内中小企業者による

水素ステーション構成関連機器分野への参入を支援するため、
情報収集等を目的とした勉強会を下記のとおり開催します。

参加対象
県内
中小企業

参加費
無料

※「勉強会」は講演ごとの参加申込が可能です。
※「水素ステーション見学会」は原則として
勉強会参加者に限ります

浜松
会場

平成30年 3月12日 (月)

勉強会 13:00~17:00 募集定員100名

TKP浜松アクタタワー
カンファレンスセンター スカイホール25
(浜松市中区板屋町111-2 浜松アクタタワー25F)

静岡
会場

平成30年 3月13日 (火)

勉強会 10:00~14:45 募集定員100名

静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
(静岡市駿河区馬淵1-17-1)

水素ステーション見学会 15:00~15:40 募集定員30名

水素ステーション静岡 (静岡市駿河区曲金2-20-2)

① 静岡ガス 株式会社

水素供給事業 (水素ステーション全般)



水素ステーション静岡

静岡ガスは静岡県内では初となるオンサイト型水素ステーション「水素ステーション静岡」を2017年3月に開設しました。FCVへの水素充填のほか、幅広い分野での水素活用を通して、「静岡型水素タウン」構想のモデルとして、行政やさまざまなプレイヤーと提携し、水素の利活用を通じた地域の活性化、地域創生に貢献していきます。

② 三菱化工機 株式会社

水素製造装置



小型オンサイト水素製造装置「HyGeia-A」

三菱化工機は50年以上に亘る水素製造装置の建設・製作実績を持つとともに、水素ステーションの黎明期よりその建設に携わって参りました。今回は、数多くのオンサイト水素ステーションにご採用を頂いています、小型オンサイト水素製造装置HyGeia-Aの技術を中心に紹介を致します。

③ 株式会社 神戸製鋼所

圧縮機



圧縮機パッケージ
「HyACmini」

神戸製鋼所は1915年、日本初の国産1号機のレシプロ圧縮機を製作。以降、世界トップクラスのレシプロ圧縮機メーカーとして、取り組んで参りました。今回は0.7MPaの水素ガスを82MPaまで昇圧するレシプロ式の超高压圧縮機の特徴と使用機器等について、紹介致します。

④ 日立オートモティブシステムズメジャメント 株式会社

ディスペンサー



水素ディスペンサー
「NEORISE」

日立オートモティブシステムズメジャメントは創業以来、液体およびガス等の流体の流れを計測・制御する技術を追求し続け、水素ディスペンサーも早くから開発に着手し、省スペース・高信頼の新型水素ディスペンサーを開発しました。現在は水素充填時における温度変化が激しい環境下で対応するセンサ技術を求めています。

⑤ ヤマト産業 株式会社

蓄圧器



蓄圧器ユニット内部

ヤマト産業は、圧力調整器メーカーとして、高压水素ガスの蓄圧器ユニットの開発に取り組んで参りました。今回は蓄圧器の構成、及び蓄圧器内部に使用されている機器の役割や構造について、紹介を致します。

⑥ 株式会社 フジキン

バルブ機器、継ぎ手



超高压水素配管用
メタルガasket継手

フジキンは、水素ステーションで使用される超高压水素用バルブ機器の開発・製造に取り組み、国内シェアは7割以上に達しています。今回はそのバルブ機器の紹介をし、設備のコンパクト化、信頼性、メンテナンス性の向上の為のメタルガasket継手、及びユニット・モジュール化へのご提案をお待ちしております。

申込方法

別紙申込書に御記入の上、
右記までメールまたはFAXにて御提出ください。
定員に達し次第、締め切ります。

申込先
(問合せ先)

〒420-8601 静岡市葵区追手町9-6
静岡県経済産業部エネルギー政策課 担当/佐野
電話:054-221-2949 FAX:054-221-2698
E-mail:energy@pref.shizuoka.lg.jp

主催:静岡県(経済産業部エネルギー政策課)

水素ステーション構成機器分野への参入に向けた勉強会

スケジュール

3月12日(月) 浜松会場

時 間	項 目	説明内容
13:00～13:05	開会・主催者あいさつ	
13:05～13:35	講演① 静岡ガス株式会社	水素供給事業
13:40～14:10	講演② 三菱化工機株式会社	水素製造装置
14:15～14:45	講演③ 株式会社神戸製鋼所	圧縮機
14:45～15:00	休憩	
15:00～15:30	講演④ 日立オートモティブシステムズメジャメント株式会社	ディスペンサー
15:35～16:05	講演⑤ ヤマト産業株式会社	蓄圧器
16:10～16:40	講演⑥ 株式会社フジキン	バルブ機器、継ぎ手
16:40～17:00	名刺交換会	

- 各講演については、浜松会場・静岡会場とも同じ内容になります。すべての講演終了後に各講師との名刺交換会を予定しています。
- 入退場は自由です。希望する講演の開始前までにご着席ください。

3月13日(火) 静岡会場

時 間	項 目	説明内容
10:00～10:05	開会・主催者あいさつ	
10:05～10:35	講演① 静岡ガス株式会社	水素供給事業
10:40～11:10	講演② 三菱化工機株式会社	水素製造装置
11:15～11:45	講演③ 株式会社神戸製鋼所	圧縮機
11:45～12:45	休憩	
12:45～13:15	講演④ 日立オートモティブシステムズメジャメント株式会社	ディスペンサー
13:20～13:50	講演⑤ ヤマト産業株式会社	蓄圧器
13:55～14:25	講演⑥ 株式会社フジキン	バルブ機器、継ぎ手
14:25～14:45	名刺交換会	
14:45～15:00	水素ステーション静岡へ移動(貸切バス)	※希望者のみ
15:00～15:40	水素ステーション静岡見学	
15:40～16:00	静岡駅へ移動(貸切バス)・解散	

参加申込書

水素ステーション構成機器分野への参入に向けた勉強会

※本申込書に御記入の上、下記までメールまたはFAXにて御提出ください。

会社名(御所属名)	所在地
()	〒
申込者御氏名(ふりがな)	御連絡先
()	電 話:
	メール:

※申込を希望する講演に**申込人数**を御記入ください。

3/12(月) 浜松会場			3/13(火) 静岡会場		
講演①	講演②	講演③	講演①	講演②	講演③
人	人	人	人	人	人
講演④	講演⑤	講演⑥	講演④	講演⑤	講演⑥
人	人	人	人	人	人
			水素ステーション見学(上記勉強会への参加が必須です)		
			人		

●申込先(問合せ先): 静岡県経済産業部エネルギー政策課 担当/佐野

FAX: 054-221-2698 E-mail: energy@pref.shizuoka.lg.jp