

水素入門コース

ここがポイント！

- ◇ 水素分野への参入に興味をいただいている企業の経営者や営業担当者向けのコースです。
- ◇ 本コースでは、「水素分野のアプリケーションについて幅広く学び、自社技術を生かした参入のイメージを描くこと」を目的として、水素の利活用に関わる技術動向等について幅広く情報提供を行います。

日時

令和2年

11/11[水] ~ 11/12[木]

13:00~17:20 10:00~16:40

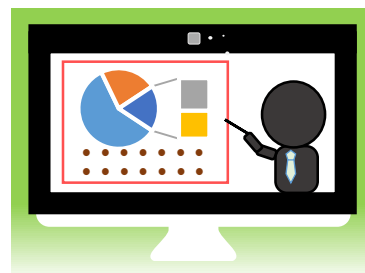
◎ **オンラインセミナー**となります。
(ZOOM ウェビナーを使用します。)

※講師も遠隔地からオンラインにて講義します。

※オンラインでの受講環境が整わない方は、事務局までご相談ください。

・受講内容について制限が生じる場合がございます。

・座数には限りがございます。



定員

35名 ※申込者多数の場合は、事務局にて調整させていただく場合がございます。

受講料

◆**県内企業***1,000円/人 ◆**その他** 3,000円/人

*本社が福岡県内に所在する企業

または、当セミナーの参加者が所属する事業所や研究所等が福岡県内に所在する企業

申込方法

HPに掲載しているガイドラインをご覧ください、オンラインでお申込みください。

<http://www.f-suiso.jp/info/17299.html>

申込締切：令和2年10月30日（金）

カリキュラムは裏面をご覧ください。

お問い合わせ先

福岡水素エネルギー戦略会議（事務局：福岡県商工部新産業振興課内）

TEL:092-643-3448 FAX:092-643-3421 Email:info@f-suiso.jp

<http://www.f-suiso.jp/>

【水素入門コース カリキュラム】

【1日目】 令和2年11月11日（水） 定員：35名(予定)

時 間	内 容 ・ 概 要 (案)	講 師 (案)
13:00～ 13:05	開講式	福岡水素エネルギー 戦略会議
13:05～ 14:00	①校長講話（講義45分・質疑10分） ・ 水素社会実現に向けたトヨタ自動車の取組みについて ・ FCV(新型MIRAI)について、災害時におけるFCVの活用について	トヨタ自動車(株) 河合 大洋 様
14:10～ 15:05	②水素社会実現に向けた国内外の動き（講義45分・質疑10分） ・ 水素エネルギー社会実現に向けた国内外の現状 ・ 我が国の水素戦略（特に、「水素・燃料電池技術開発戦略」について）	(国研) 新エネルギー・ 産業技術総合開発機構 (NEDO)横本 克巳 様
15:15～ 16:10	③家庭用燃料電池について（講義45分・質疑10分） ・ 家庭用燃料電池の仕組みや種類など基本的知識について ・ 技術課題や本格普及に向けた展開	パナソニック(株) 保田 繁樹 様
16:20～ 17:15	④船舶への燃料電池の展開（講義45分・質疑10分） ・ 燃料電池船舶に関する国内外の動向およびヤンマーグループにおける取組み ・ 船舶への燃料電池の展開で求められる事	ヤンマー ホールディングス(株) 丸山 剛広 様

【2日目】 令和2年11月12日（木） 定員：35名(予定)

時 間	内 容 ・ 概 要 (案)	講 師 (案)
10:00～ 10:55	⑤水素ガスタービンの開発（講義45分・質疑10分） ・ 水素ガスタービンの開発について ・ 水素発電の実現に向けた海外プロジェクトの展開について	三菱パワー(株) 川上 朋 様
11:05～ 12:00	⑥商用車における燃料電池車開発への展望（講義45分・質疑10分） ・ カーボンニュートラルへの取り組み ・ 燃料電池トラックの開発と技術課題	三菱ふそう トラック・バス(株) 今川 秀一 様
13:00～ 13:55	⑦宇宙探査における液体水素利用（講義45分・質疑10分） ・ 国際宇宙探査シナリオの紹介 ・ 月面での水資源利用について	(国研)宇宙航空研究 開発機構(JAXA) 島田 潤 様
14:05～ 15:00	⑧水素配送システム実証事業について（講義45分・質疑10分） ・ 室蘭市水素サプライチェーン事業について ・ 将来目指すビジョンについて	大成建設(株) 鈴木 伸之 様
15:15～ 15:55	⑨水素ステーションの構成と規制（講義30分・質疑10分） ・ 水素供給インフラ種類や構成要素、規制について	(一社)水素供給利用技 術協会(HySUT) 池田 哲史 様
16:05～ 16:35	⑩水素ステーション事業への参入（講義20分・質疑10分） ・ 水素ステーション久留米の建設と運営について(規制への対応を含め)	福岡酸素(株) 松山 義崇 様
16:35～ 16:40	閉講式	戦略会議