

【水素入門コース カリキュラム】

【1日目】 令和7年1月30日(木)定員：200名程度(予定)

時間	内容・概要(案)	講師(案)
10:45～ 11:00	事務連絡 福岡県の水素関連の取組について	戦略会議事務局
11:00～ 11:50	① 水素社会実現に向けた国内外の動向 ・カーボンニュートラル実現に向けた水素の位置付け、今後の戦略について ・最新の水素市場の動向について	九州大学
13:00～ 13:50	② 水素関係の資格と規制 ・高圧ガスビジネスの参入に必要な資格等について	高圧ガス保安協会
14:00～ 14:50	③ 国内外の水素サプライチェーンの構築 ・水素キャリアとしての液化水素の現状と将来的な大規模輸入の展望について	福岡県水素グリーン 成長戦略会議 産業化アドバイザー
15:00～ 15:50	④ メタネーション技術の動向と今後の展望 ・メタネーション技術への取組みや今後の展開について	日本ガス協会

【2日目】 令和7年1月31日(金) 定員：200名程度(予定)

時間	内容・概要(案)	講師(案)
10:00～ 10:50	⑤ 水電解装置の技術動向と今後の展開 ・水電解の構造や仕組み、技術課題や今後の展開	東芝エネルギー システムズ株式会社
11:00～ 11:50	⑥ 定置型燃料電池の開発及び今後の展望 ・定置用燃料電池の開発と今後の展望（純水素型燃料電池）について	福岡県水素グリーン 成長戦略会議 技術アドバイザー
13:00～ 13:50	⑦ 水素ステーションの構成及び規制・国際標準 ・水素供給インフラの種類や構成要素、規制、国際標準について	一般社団法人 水素供給利用技術協会
14:00～ 14:50	⑧ 燃料電池自動車（FCEV）の開発動向と今後の展望 ・FCEVの基礎と開発動向、FCEVとBEVの比較、今後の課題と展望について	福岡県水素グリーン 成長戦略会議 技術アドバイザー
15:00～ 15:50	⑨ 産業分野の脱炭素化に向けたミウラの取組 ・工場省エネと水素等のグリーンエネルギーの活用可能性	三浦工業株式会社
16:00～ 16:50	⑩ 県内企業の水素関連産業参入事例 ・県内企業における水素関連分野参入事例	九州計測器

※講師・カリキュラムについては都合により変更になる場合等もございます。
あらかじめご了承ください。

お問い合わせ先

福岡県水素グリーン成長戦略会議（事務局:福岡県商工部自動車・水素産業振興課）
TEL:092-643-3448 FAX:092-643-3847 Email:info@f-suiso.jp
<https://f-suiso.jp/>