

【水素入門コース カリキュラム】

【1日目】 令和5年12月5日（火）

時 間	内容・概要(案)	講師(案)
10:00～ 10:15	事務局説明・連絡	戦略会議事務局
10:15～ 11:05	①水素社会実現に向けた国内外の動向	九州大学
11:15～ 12:05	②水素関係の資格とKHKの取組み ・ 高圧ガス（水素）の取扱いに必要な資格等について ・ 国の政策とKHKの取組み	高圧ガス保安協会
13:00～ 13:50	③水素ステーションの構成と規則 ・ 水素供給インフラの種類や構成要素、規制について	(一社)水素供給利用 技術協会 (オンライン講演)
14:00～ 14:50	④県内企業の水素関連産業参入事例について ・ 水素ステーション久留米の運営について ・ 地域の再エネを活用したCO2フリー水素製造・供給実証事業について	福岡酸素株式会社
15:00～ 15:50	⑤再脱炭素におけるグリーン水素の位置づけ ・ 地域の再エネを活用した水素・E-fuel製造	シーメンス・エナ ジー株式会社 (オンライン講演)
16:00～ 16:50	⑥国内外の大規模水素サプライチェーン構築について ・ 水素キャリアとしてのMCHや液化水素の現状と将来的な大規模輸入 の展望について ・ 再エネ主力電源化に伴う余剰再エネ由来のグリーン水素製造可能性につ いて	ENEOS株式会社 (オンライン講演)

【2日目】 令和5年12月6日（水）

時 間	内容・概要(案)	講師(案)
10:00～ 10:50	⑦地熱発電およびその発電電力を利用した水素製造 ・ 地域の地熱資源を活用したグリーン水素の製造と供給について	株式会社大林組
11:00～ 11:50	⑧リンナイのカーボンニュートラルに向けた取組みと水素給湯器の開発	リンナイ株式会社 (オンライン講演)
13:00～ 13:50	⑨県内企業の水素関連産業参入事例について ・ 水素分野への参入経緯について ・ 工場の脱炭素化に向けた取組みについて	有限会社AID
14:00～ 14:50	⑩商用モビリティ分野におけるカーボンニュートラル実現への取組み	Commercial Japan Partnership Technologies株式 会社 (オンライン講演)

※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。