

## 【水素専門コース カリキュラム(予定)】

【1日目】 令和7年2月13日(木) 会場：九州大学

定員：30名程度(予定)

時間	内容・概要(案)	講師(案)
10:15～ 10:30	事務連絡 水素拠点構築・モビリティ重点地域の指定に向けた県の取組	戦略会議事務局
10:30～ 12:00	①金属材料の基礎	九州大学 水素材料先端科学研究センター センター長 松永 久生 様
13:00～ 14:30	②トライボロジーの基礎	九州大学 水素材料先端科学研究センター 副センター長 澤江 義則 様
14:40～ 16:10	③水電解装置の基礎	九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 副所長 松本 広重 様

【2日目】 令和7年2月14日(金) 会場：HyTReC

定員：30名程度(予定)

時間	内容・概要(案)	講師(案)
11:00～ 11:50	④国際宇宙探査における水素利用	JAXA国際宇宙探査センター 宇宙探査システム技術ユニット 島田 潤 様
13:00～ 14:30	⑤燃料電池の基礎	九州大学 水素エネルギー国際科学研究センター 准教授 立川 雄也 様
14:40～ 15:30	⑥発電向けGTにおける水素利用と課題	三菱重工業株式会社 エナジードメインGTCC事業部 ガスタービン技術部 ガスタービン翼開発グループ 上席主任 北田 宏樹 様
15:40～ 17:00	⑦水素関連製品の評価について	(公財)水素エネルギー製品研究試験センター 理事長・センター長 渡邊 正五 様

※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://www.f-suiso.jp/>