

NAGOYA H2 Biz

# 水素技術講座

## 水素の特性から実装まで、 水素ビジネスの基本をマスターする!

会場：ウイングあいち 1004会議室 講師：株式会社テクノバ フェロー 丸田昭輝 氏

会場参加 **先着30名**

オンライン参加 **先着100名**

名刺交換会あり!  
※講義終了後

[開場は各回13:10~]

第1回 8月25日 月 13:30~16:30

概論 水素のエネルギーとしての利活用

- ・水素エネルギーの重要性
- ・国内外の水素に関わる政策
- ・水素サプライチェーンの構築の動き
- ・水素の一般的特徴
- ・水素の安全性、社会受容性

第2回 9月29日 月 13:30~16:30

技術編 水素の製造、輸送、貯蔵技術

- ・水素・燃料電池を理解するための基礎
- ・水素製造技術の概要
- ・水素製造コストの計算
- ・水素貯蔵・輸送技術の概要
- ・地域内での展開

第3回 10月27日 月 13:30~16:30

技術編 水素の利用技術

- ・燃料電池技術の概要(自動車用、定置用)
- ・燃料電池の応用例
- ・燃料電池以外の水素の利用(水素発電、水素製鉄)
- ・アンモニア、合成燃料(E-Fuel)、合成メタン(メタネーション)

第4回 11月25日 火 13:30~16:30

実践編 水素の社会実装 **グループワークを予定!**

- ・水素プロジェクトの事例と国の支援策
- ・水素の低炭素性と基準
- ・電力システム、ガスシステムとの統合の課題
- ・留意すべき規制(高圧ガス保安法等)

### アクセス



ウイングあいち  
名古屋市中村区名駅4丁目4-38

名古屋駅より  
JR名古屋駅桜通口から：  
ミッドランドスクエア方面 徒歩5分  
ユニモール地下街5番出口から：徒歩2分  
JR新幹線口から：徒歩9分

### 講師紹介

丸田昭輝 氏

株式会社テクノバ フェロー

25年以上にわたり水素・FC(燃料電池)分野で国、自治体、民間のプロジェクトを多数実施。特に水素の国内外政策動向や技術に詳しく、世界に情報ネットワークを有する。技術解説でも初級者からプロフェッショナルまでを対象とした講演で定評がある。



- ・学位：理工学修士、国際関係学修士、公共政策修士、博士(環境学)
- ・高圧ガス製造保安責任者(乙種化学)取得

水素技術講座の  
お申し込み方法

右記二次元コードからご登録ください。  
※申し込みは先着順です。定員になり次第、締め切ります。

お問い合わせ

株式会社テクノバ (中小企業水素産業参入支援事業受託事業者)  
担当：丸田・藤原 電話番号：03-6665-9647 メールアドレス：info@technova.co.jp



主催：名古屋市

