

## セミナー講師のご紹介

### ➤ セミナー1「水素発電技術の実用化に向けた取り組み」

三菱パワー株式会社 広報・渉外部 渉外グループ  
にしおか えいじ  
部長代理 博士(工学) 西岡 映二 氏



#### 【略歴】

- 2001年 株式会社日立製作所入社、研究所に配属。  
専門は、表面改質技術。以降、原子力・火力発電、自動車用電子部品向け材料の研究開発、及び研究所の企画業務に従事。
- 2014年 三菱日立パワーシステムズ株式会社（現 三菱パワー株式会社）に転籍。  
NEDO(国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)に出向し、製鉄プロジェクト等のプロジェクトマネージャーを担当。
- 出向復帰後、渉外業務に従事し、政府機関との窓口業務、G20やCOPなどの政府イベントを担当し、現在に至る。

### ➤ セミナー2「内燃機関の水素化技術と今後の市場の可能性」

i Labo 株式会社 山根研究所  
やまね きみたか  
所長 博士(工学) 山根 公高 氏



#### 【略歴】

- 1970年 武蔵工業大学大学院（現 東京都市大学大学院）在学中に、古浜庄一先生と日本で初めての水素エンジンの研究を実施。
- 1973年 日産自動車(株)にて水素エンジンの研究等に従事
- 1992年 武蔵工業大学（現 東京都市大学）工学部水素エネルギー研究センター助教授
- 1996年 同 エネルギー基礎工学科 助教授（現 准教授）
- 2003年 国家プロジェクト「水素安全利用等基盤技術開発」のISO/TC197「水素エネルギー技術標準化委員会」委員
- その他主な委員等
  - ・「水素エネルギー技術標準化委員会」委員（2004年～）
  - ・NEDO 技術委員（2008年～）