

## 平成 30 年度活動実績

### □とやま水素インフラ研究会

啓発セミナー：水素エネルギーの展望と燃料電池の最新情報（3月8日）

- ・「SDGs（持続可能な開発目標）を題材としたトーク」  
（吉本興業株式会社：黒ラブ教授 氏）
- ・「水素エネルギーを題材とした落語」  
（三遊亭吉窓 氏）
- ・「富士電機における燃料電池の開発」  
（富士電機株式会社：清田 透 氏）
- ・「富山県における水素エネルギー活用に向けた将来展望」  
（富山県商工労働部：礪波 大輔 氏）



啓発セミナー

### 技術セミナー：

【第1回】水素活用の最新技術と先進地域の取り組み（7月3日）

- ・「水素製造から貯蔵、利用までの水素エネルギー最先端技術」  
（富山県立大学：脇坂 暢 氏）
- ・「燃料電池の本格普及に向けた山梨大学における取り組み」  
（山梨大学：飯山 明裕 氏）



第1回技術セミナー

【第2回】再生可能エネルギー由来水素の発生と活用（7月13日）

- ・「北酸高圧瓦斯株式会社 高岡工場 見学」
- ・「再生可能エネルギー由来水素の取り組みについて」  
（環境省 地球環境局：高橋 和也 氏）
- ・「アルミ水素が活躍する水素社会」  
（アルハイテック株式会社：水木 伸明 氏）
- ・「太陽光から水素発生とアルミから水素発生」  
（富山県立大学：脇坂 暢 氏）



第2回技術セミナー

先進地視察：関西方面水素関連施設の訪問（9月18日～19日）

- ・神戸水素CGSエネルギーセンター  
「水素による熱電供給システム実証プラント」  
（兵庫県神戸市中央区港島中町8丁目3）
- ・岩谷産業中央研究所「世界トップレベルの超高压水素研究所」  
（兵庫県尼崎市胤や3丁目3番16号）
- ・ハイドロエッジ「国内最大の液化水素製造工場」  
（大阪府堺市西区築港新町3丁目1-23）



水素先進地視察

□とやま次世代自動車研究会

技術セミナー：

【第1回】内燃機関の最新技術と求められる技術ニーズ（6月7日）

- ・「マツダの開発革新とスカイアクティブ技術」

（マツダ株式会社：小笠原 徹 氏）

- ・「ニーズ発信会」

（マツダ株式会社：宮内 俊二 氏）

（マツダ株式会社：武田 克巳 氏）

（マツダ株式会社：小笠原 徹 氏）



第1回技術セミナー

【第2回】次世代自動車の将来展望と最新技術（7月20日）

- ・「次世代自動車の環境・エネルギー技術に関する将来展望  
～2030年から2050年を見据えて～」

（早稲田大学：大聖 泰弘 氏）

- ・「ニッサン インテリジェント モビリティを実現する最新の  
電動化知能化技術」

（日産自動車株式会社：江上 真弘 氏）



第2回技術セミナー

【第3回】自動運転の施策と最新技術について（12月10日）

- ・「自動運転を巡る取り組みについて～国土交通省の施策と  
道の駅たいらでの実証実験～」

（国土交通省：荒川 哲郎 氏）

- ・「自動運転に向けた日立オートモティブシステムズの取り組み」

（日立オートモティブシステムズ株式会社：深田 和寿 氏）



第3回技術セミナー

先進地視察：自動車部品メーカーと蓄電池評価センターの訪問（10月29日～30日）

- ・株式会社ジェイテクト奈良工場

「電動パワーステアリング等の生産工場」

（奈良県橿原市十市町333番地）

- ・独立行政法人製品評価技術基盤機構 国際評価技術本部  
蓄電池評価センター

「世界最大規模の大型蓄電池システム試験評価施設」

（大阪府大阪市住之江区南港北1-22-16）



自動車先進地視察

【お問合せ先】

公益財団法人 富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 菊井

〒930-0866 富山市高田 529 /TEL 076-444-5636 /FAX 076-433-4207 /e-mail : m.kikui@tonio.or.jp