

## 目次

1. 巻頭言		
水素エネルギー社会に向けた取組	経済産業省 資源エネルギー庁 戸邊千広	176
2. 特集 「水素インフラを支える安全システム」		
(1) 総説：水素インフラの安全について	一般財団法人 石油エネルギー技術センター 吉田剛	177
(2) 海老名中央水素ステーションと安全対策	JX 日鉱日石エネルギー株式会社 立石大作	181
(3) 水素ステーションの充てんノズルの安全について	日東工器株式会社 後藤邦彦	185
(4) 水素ステーションにおけるガス検知警報システム	新コスモス電機株式会社 岩見知明	188
(5) 水電解式水素発生装置の適用事例と最近の開発状況	株式会社神鋼環境ソリューション 須田龍生、三宅明子	194
3. HESS40 周年記念座談会		
水素エネルギー協会 40 周年記念座談会 「水素エネルギーで持続可能な社会を目指す」	日本大学 理工学部 西宮伸幸	199
4. 見聞録		
Hydrogen + Fuel Cell 2013 (Vancouver, Canada) 見聞録	水素供給・利用技術研究組合 (HySUT) 池田哲史	209
5. 研究室紹介		
東京ガス株式会社 技術開発本部 基盤技術部 エネルギーシステム研究所	東京ガス株式会社 井関孝弥	211
6. トピックス		
神奈川県かながわスマートエネルギー構想キックオフイベント		214
「『神奈川発水素革命』一次世代エネルギーの主役は水素だー」	株式会社 KM ラボ 神谷信行	

## 7. 市民の立場からの寄稿

- エネルギーの取り組みで思うこと 原子力代替エネルギーの早期開発を願う 216  
(元自動車関係技術者) 杉浦宏明

## 8. 読者の広場

- 水素エネルギー昔話ー私が水素エネルギーと出会った頃 オフィス テラ 阿部勲夫 218

## 9. 若い研究者の声

- 米国カリフォルニアにおける“水素”にまつわる体験記 221  
ローレンスバークレー国立研究所、カリフォルニア大学バークレー校 高野香織

## 10. 会 告

- ◆事務局からのお知らせ 224  
◆第33回 HESS 大会 226  
◆本会の概要、定款 227  
◆組 織 235  
◆団体会員（連絡先） 236