

目次

1. 巻頭言			
「新型コロナと水素エネルギー」	広島大学 教授	市川貴之	141
2. 特集 「100カ所を超えた水素ステーションは次のステージへ」			
(1) 「100カ所を超えた水素ステーションは次のステージへ」の特集に寄せて	HESS 会誌 編集委員会 顧問	小堀良浩	143
(2) 官民一体での水素ステーション整備の加速	日本水素ステーションネットワーク合同会社	小宮山知成	144
(3) 海外の水素利用技術の動向	みずほ情報総研株式会社	米田雅一	151
(4) JR 東日本におけるハイブリッド車両（燃料電池）試験車両実証試験について	東日本旅客鉄道株式会社	大泉正一、田中康裕、飯田隆幸	159
(5) 液化水素ポンプ昇圧型ステーションの紹介	岩谷産業株式会社	山田春昭	165
(6) 再エネ電力での水素ステーション H ₂ Kusatsu Farm の挑戦	パナソニック株式会社アプライアンス社	武部安男、荻原秀明	169
3. 資料 「第 162 回定例研究会（Web ミーティング）」予稿抜粋			
(1) 電気化学セルを用いたエネルギー物質の効率的変換	東京大学	菊地隆司	172
(2) 水素貯蔵材料の高性能化と高機能化に関する研究	広島大学	市川貴之	173
4. 研究室紹介			
東京大学大学院工学系研究科 高鍋研究室		高鍋和広	174
5. 若い研究者の声			
原点からの新たなスタート	高知大学	小河脩平	176
6. 会告			
◆事務局からのお知らせ			177
◆第 40 回 HESS 大会			179
◆本会の概要、会則			180
◆組 織			188
◆団体会員（連絡先）			189