

目次

1. 巻頭言			
燃料だけではなく水素の役割	山形大学・(国研) 産業技術総合研究所	中岩 勝	158
2. 特集 「グリーン水素の大量導入に向けて」			
(1) 水素エネルギー大量導入の意義			159
(一社) 水素エネルギー協会・(一財) エネルギー総合工学研究所		坂田 興	
(2) グリーン水素サプライチェーンの創出に向けて		株式会社大林組	島 潔 165
(3) 大型アルカリ水電解水素製造技術に関する雑考			172
		デノラ・ペルメレック株式会社	真鍋 明義、錦 善則
(4) 水素バリューチェーン推進協議会 (JH2A) の活動について		岩谷産業株式会社	福島 洋 179
(5) 欧州の水素戦略：背景とこれからの動き		株式会社テクノバ	丸田 昭輝 182
(6) 進みゆく水素の利用拡大への期待とポテンシャル 基幹システムとしての水素および水素パイプライン		株式会社 HyWealth	広瀬 雄彦 189
3. 解説			
九大水素プロジェクト：普及啓発に向けた取り組み			198
		九州大学	佐々木 一成、藤田 美紀、立川 雄也、西原正通、財津 あゆみ
4. 見聞録			
World Future Fuel Summit2021 参加報告			204
		東海大学・(国研) 産業技術総合研究所・防衛大学校	原田 亮
5. 研究室紹介			
芝浦工業大学 分離システム工学研究室			野村 幹弘 206
6. 読者の広場			
エネルギー貯蔵のための金属水素化物 社会実装に必要な水素吸蔵合金を開発した Reilly の足跡			208
		(国研) 物質・材料研究機構	西宮 伸幸
7. 若い研究者の声			
Mg, Ti 系水素貯蔵材料に関わる研究とその展開、展望		関西大学	近藤 亮太 210

8. 会 告

◆事務局からのお知らせ	212
◆第 41 回 HESS 大会	214
◆2021 HESS 特別講演会	215
◆本会の概要、定款	216
◆組 織	222
◆団体会員（連絡先）	223