

令和4年度秋季講演会プログラム

開催日時 2022年11月24日（木）

（オンライン講演会）

（敬称略）

時 間	講 演 題 目	発 表 者（○印講演者）	司 会 者
10:30～10:35	開会の挨拶 （一社）日本高圧力技術協会 会長 辻 裕一（東京電機大学）		
特別セッション「カーボンニュートラル実現のための技術開発」			
10:35～11:00	①カーボンニュートラル実現のための国際水素サプライチェーン構築への取り組み	○千代 亮（川崎重工業株）	岡崎慎司 （横浜国立大学）
11:00～11:40	—特別講演— カーボンニュートラル実現に向けた対策の見通しと課題	○秋元圭吾（（公財）地球環境産業技術研究機構）	
11:40～13:00	昼 食 休 憩		
13:00～13:40	—特別講演— カーボンニュートラルの実現に向けて ー技術開発の現状と課題ー	○矢部 彰（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）	井上健裕 （日鉄総研株）
13:40～14:05	②ステンレス鋼の水素脆化と新材料STH2の開発	○秦野正治（日鉄ステンレス株）	
14:05～14:15	休 憩		
14:15～14:40	③東京ガスにおけるメタネーションの実証試験	○小宮 純（東京ガス株）	室 嘉浩 （大阪ガス株）
14:40～15:05	④メタネーションの実用化に向けた取り組み	○横山晃太（大阪ガス株）	
15:05～15:30	⑤IHIグループのアンモニアバリューチェーン構築への取り組み ～大容量アンモニア貯槽の開発～	○田附英幸（株）IHI プラント）	
15:30～15:40	休 憩		
15:40～16:05	⑥JFEスチールカーボンニュートラル戦略	○早坂祥和（JFEスチール株）	中郷正道 （東京ガス株）
一般セッション			
16:05～16:30	⑦縦型圧力容器における吊り上げ時スカート補強の解析的評価	○三原勇貴、片岡俊二、高橋恭平（日揮グローバル株）	
16:30～16:55	⑧2022年8月にキューバMatanzasで起きた大型石油タンク火災	○吉田聖一（横浜国立大学）	
16:55～17:00	閉会の挨拶 （一社）日本高圧力技術協会 企画委員長 吉川暢宏（東京大学）		